

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : 11-130 Orneta, ul.Przemysłowa 6, dz. nr 141/3 i 141/5, obręb 2, m. Orneta  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Przemysłowej 6  
ADRES INWESTORA : 11-130 Orneta, ul. Przemysłowa 6  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. Damian Czapliński  
DATA OPRACOWANIA : 2018-11-27

---

Poziom cen : III kw. 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-11-27

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest poprawa warunków technicznych budynku położonego przy ulicy Przemysłowej 6, polegająca na termomodernizacji i remoncie budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lat 80 - tych XX w.

Budynek położony na Osiedlu "Warmia" wybudowanym w latach 1985-1988 przez byłą Spółdzielnię Inwalidów "Warmia " w Ornece, na potrzeby pracowników tej Spółdzielni. Osiedle składa się z trzech budynków 40-rodzinnych oraz jednego budynku 20-rodzinnego.

Budynki mieszkalne wielorodzinne wybudowane w technologii wielkoblokowej, wg jednego systemu uprzemysłowionego.

Osiedle mieszkaniowe "Warmia" położone jest na południowych obrzeżach miasta Ornety, w kierunku wyjazdu na Olsztyn.

Budynek przy ul. Przemysłowej 6 w Ornece, 4-ro klatkowy, 40 -lokalowy, po 10 lokali na każdej klatce schodowej.

Kondygnacje: piwnica, parter, I piętro, II piętro, III piętro, IV piętro.

Budynek wzniesiony w technologii uprzemysłowionej wielkoblokowej, w latach 1985-1988. Oddany do użytku w 1988 r.

Lokale mieszkalne stanowią własność osób fizycznych, właściciele lokali tworzą Wspólnotę Mieszkaniową Nieruchomości przy ul. Przemysłowej 6 w Ornece.

Budynek posadowiony na działce nr ewid. 141/3 obręb 2 m. Orneta, o powierzchni 0,614 ha. Działka wyznaczona po obrysie budynku. Wiatrołapy przybudowane do budynku położone są na działce 141/5 obręb 2 m. Orneta.

Budynek w całości jest przeznaczony pod funkcję mieszkalną.

### Charakterystyczne parametry

Powierzchnia zabudowy: 764m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa budynku 2092,60m<sup>2</sup>

Powierzchnia ruchu 521,12m<sup>2</sup>

Suma powierzchni pomieszczeń wspólnych: 573,71 m<sup>2</sup>

Ilość kondygnacji nadziemnych: 5

Ilość kondygnacji podziemnych: 1

Długość x szerokość całego budynku: 55,80 x 18,85m

Kubatura: 10 939m<sup>3</sup>

Wysokość budynku (do attyki): 16,52m (nie wliczając szybów wind)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>wersja 1</b>					
1	45113000-2	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
d.1	1 KNR-W 4-01 0518-06 stropodach maszynownie wind	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  503.83*0.5 (3*20.7+27.64)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  251.915 44.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.785</b>
d.1	2 KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  poz. 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  296.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.785</b>
d.1	3 KNR 0-19 0928-03 analogia	Demontaż drzwi wejściowych z wiatrołapów do klatek schodowych  4*1.34*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.256</b>
d.1	4 KNR 0-19 0928-03 analogia	Demontaż drzwi do piwnic i pomieszczeń wspólnych  (5+4)*1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
d.1	5 KNR-W 4-01 0804-08 biegi schodo- we	Zerwanie cokolika cementowego  4*(9.9*4+9.8*4+9.47+9*2.54)	m  m	  444.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.520</b>
d.1	6 KNR-W 4-01 0212-01 wypłnienie balustrad	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.89*36*0.05+0.8*0.05*2*18	dm <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.642</b>
d.1	7 KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (balkony)  2.84*8*4+2.84*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.240</b>
d.1	8 KNR-W 2-02 1208-04 analogia	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach - demontaż  (4*6.1+2*1.3)*4	m  m	  108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
d.1	9 KNR-W 4-01 1306-01 analogia demontaż drabinki wyla- zowej demontaż ba- lustrad podaj- zdu dla osób niepełnos- prawnych (1szt = 2mb)	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych  1  (55+26+6.3+6.3+4.6)/2	szt.  szt.  szt.	  1.000  49.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.100</b>
d.1	10 KNR-W 4-01 0212-02 płyta słupy	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 108*0.12 15*0.2*0.2*2.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  12.960 1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
d.1	11 KNR 4-04 0104-01 z.o.3.1. analogia ściany	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - WIATROŁAPY INDYWIDUALNE 4*0.24*(5.9*2.64-2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.033</b>
d.1	12 KNR-W 4-01 0212-04 analogia słupy	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - WIATROŁAPY INDYWIDUALNE 4*2*0.2*0.2*2.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.768</b>
d.1	13 KNR-W 4-01 0212-06 ściany słupy	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - PŁYTY STROPOWE - WIATROŁAPY INDYWIDUALNE 4*0.24*(5.9*2.64-2) 4*2*0.2*0.2*2.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  13.033 0.768	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.801</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 1.5*0.5	t t	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
15 d.1	KNR 4-04 1101-03 analogia beton pustaki tynki i cokoliki	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km poz.6+poz.10+poz.12 poz.11 (poz.5*0.02*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.810 13.033 0.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.732</b>
<b>2</b>		<b>Piwnica</b>			
16 d.2	KNR-W 4-01 0303-01 likwidacja drzwiczek wy- czystnych	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 13*0.24*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.248</b>
17 d.2	KNR-W 4-01 0715-02  korytarz - klatka A i B korytarz - klatka C i D	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - KORYTARZ PIWNICZNY 107*2.2-(27*1*2+2*0.6*0.6+2*2.2*1.1) 122*2.2-(28*1*2+3*0.6*0.6+2*2.2*1.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.840 206.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.320</b>
18 d.2	KNR-W 4-01 0713-01 pom. wspól. - 1.10 i -1.29 pom. wspól. - 1.08 i -1.27	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - POMIESZCZENIA WSPÓLNE (2.2*17-(2*1*2+2*0.6*0.6))*2 (2.2*17.4-(1*2+2*1.2*0.9))*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.360 68.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.600</b>
19 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 korytarz	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.320</b>
20 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3. pom. wspól. - 1.10 i -1.29 pom. wspól. - 1.08 i -1.27	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian pomieszczenia wspólnoty (2.2*17-(2*1*2+2*0.6*0.6))*2 (2.2*17.4-(1*2+2*1.2*0.9))*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.360 68.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.600</b>
21 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (uzupełnienie 30% posadzek pomieszczeń wspólnych) (240-25)*0.3*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.675</b>
22 d.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu 240-25	m m	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
23 d.2	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu zatarciem na ostro (50% posadzek pomieszczeń wspólnych w piwnicy) poz.22*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.500</b>
24 d.2	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
25 d.2	NNRNKB 202 2805-05 pomieszczenia wspólne	(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 m <sup>2</sup> poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
26 d.2	NNRNKB 202 2809-02 pom. wspól. - 1.10 i -1.29 pom. wspól. - 1.08 i -1.27	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> (17-(2*1))*2 (17.4-1)*2	m m m	30.000 32.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korytarz - klatka A i B	107-(27*1)	m	80.000	
	korytarz - klatka C i D	122-(28*1)	m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.800</b>
<b>3</b>		<b>Wiatrołapy</b>			
27	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $4*(7.86*2.14-(2.1*1.34*2+1.2*0.8))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.930</b>
28	KNR-W 2-02 d.3 0846-01	Wyprawy tynkarskie z masy np. GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm lub równoważnej, wykonywane mechanicznie na ścianach - DO WYSOKOŚCI 1,07m $4*(7.86*2.14-(2.1*1.34*2+1.2*0.8))*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.465</b>
29	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowe - OD WYSOKOŚCI 1,07m $4*(7.86*2.14-(2.1*1.34*2+1.2*0.8))*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.465</b>
30	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe $4*3.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
31	KNR-W 2-02 d.3 1040-02 D1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe $4*2.1*1.34$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.256</b>
32	NNRNKB d.3 202 2805-05	(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 $4*3.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
33	NNRNKB d.3 202 2809-02 korytarze	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 $4*(7.86-2*1.34)$	m <sup>2</sup> m	 20.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.720</b>
34	d.3 kalk. własna	Wycieraczki systemowe wraz z montażem $4*1*0.6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>4</b>		<b>Klatka schodowa i korytarze</b>			
<b>4.1</b>		<b>Schody i posadzki korytarzy</b>			
35	ZKNR C-2 d.4.1 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu $4*(3.77*1.2*4+3.66*1.2*4+2.4*1.2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.176	
	biegi schodowe	$4*(4*1.5*2.55)$	m <sup>2</sup>	61.200	
	spoczniki - półpiętro	$1.9*2.55*5*4$	m <sup>2</sup>	96.900	
	spoczniki				
				<b>RAZEM</b>	<b>312.276</b>
36	ZKNR C-2 d.4.1 0808-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.276</b>
37	ZKNR C-2 d.4.1 0809-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.35*0.1	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	 31.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.228</b>
38	NNRNKB d.4.1 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.276</b>
39	NNRNKB d.4.1 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $4*(3.77*4+3.66*4+2.4*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.080 88.800 67.000	
	biegi schodowe	$4*(4*(2*1.5+2.55))$			
	spoczniki - półpiętro	$4*5*((2*1.9+2.55)-3*1)$			
	spoczniki				
				<b>RAZEM</b>	<b>293.880</b>
<b>4.2</b>		<b>Pochwyty i balustrady schodowe</b>			
40	KNR-W 4-01 d.4.2 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych (WYMIANA 10% BALUSTRAD) $4*8*3.08*0.1$	m m	 9.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.856</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.4.2	KNR 7-12 0103-02 balustrady schodowe schody wylazowe	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 4*8*3.08*0.3 2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.568 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.568</b>
42 d.4.2	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.568</b>
43 d.4.2	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.568</b>
44 d.4.2	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych poz.42*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.136</b>
45 d.4.2	KNR-W 4-01 0914-02	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna dębowego o wym. 50x50mm 4*9*3	m m	 108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
<b>4.3</b>		<b>Wydzielenie pomieszczeń technicznych</b>			
46 d.4.3	KNR-W 2-02 0127-03 wydzielenie pomieszczenia zamurowanie otworu wejściowego do windy	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3*5*(2.75*2.5-1*2.1)+4*(2.75*2.5-1*2.1) 4*5*1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.725 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.725</b>
47 d.4.3	KNR-W 2-02 0806-01 wydzielenie pomieszczenia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - OD STRONY KLATKI SCHODOWEJ 3*5*(2.75*2.5-1*2.1)+4*(2.75*2.5-1*2.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.725</b>
48 d.4.3	KNR-W 2-02 0803-02 wydzielenie pomieszczenia zamurowanie otworu wejściowego do windy	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA 3*5*(2.75*2.5-1*2.1)+4*(2.75*2.5-1*2.1) 4*5*1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.725 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.725</b>
49 d.4.3	KNR-W 2-02 1022-01 D5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane (3*5+4)*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
50 d.4.3	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 3*5+4	szt. szt.	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
<b>4.4</b>		<b>Ściany klatki schodowej i korytarzy</b>			
51 d.4.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 4*(115*2-10*1*2.1) 4*(14*2.55-(8*0.6*0.9+0.6*0.6)) 4*(13*2.55-5*1*2.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 836.000 124.080 90.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.680</b>
52 d.4.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4*(21*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
53 d.4.4	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 420.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
54 d.4.4	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowe  472.806	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  472.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.806</b>
55 d.4.4	KNR-W 2-02 0846-01	Wyprawy tynkarskie z masy np. GRAMAPLAST lub równoważnej, gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach poz.51*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 525.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.340</b>
56 d.4.4	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2  4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>Stropodach i poddasze nieużytkowe</b>			
57 d.5	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe + papa podkładowa - 70%  504*2*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 705.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>705.600</b>
58 d.5	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych (30%) z betonu monolitycznego, w tym zaślepienie przewodów spalinowych 12.2*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.660</b>
59 d.5	KNR 0-29 0637-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych betonowych pod uszczelnienia w technologii producenta np. SUPERFLEX-10 (gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie) lub równoważnej 12.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
60 d.5	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
61 d.5	KNR 4-01 0727-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - kominy (30%) poz.62*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.158</b>
62 d.5	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 0.4*(5.31*5+7*4.1+2.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.860</b>
63 d.5	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą 0.5*(5.31*5+7*4.1+2.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.825</b>
64 d.5	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów wentylacyjnych (20% przewodów)  (2+5*6*2+7*3*2)*17.85*0.2	m m	 371.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.280</b>
65 d.5	KNR-W 2-17 0152-01 z.o.3.3. 9902	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 100 mm - obiekty montażowe - odpowietrzenie pionów  4*2	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
66 d.5	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniej krycia (wokół kominów) poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.825</b>
<b>6</b>		<b>Elewacja</b>			
67 d.6	KNR-W 4-02 0218-05 analogia	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem  6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
68 d.6	KNR 0-33 0101-04  analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie napisu z tworzyw sztucznych np. polistyrenu do elewacji (napis "Przemysłowa 6" oraz oznaczenie klatek) (roboty wykonywane ręczne) 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
69 d.6	kalk. własna	Montaż uchwytów na flagi, podwójnych  4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7</b>		<b>Stolarka</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>		
d.7	1040-01				
	D2	4*2.1*0.9	m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
71	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z tabliczkami informacyjnymi (pomieszczenia wspólne)	m <sup>2</sup>		
d.7	0702-05				
	D3	7*0.9*2	m <sup>2</sup>	12.600	
	D4	4*0.7*2	m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
72	KNNR-W 3	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.7	1008-03				
		19*0.9*2.1	m <sup>2</sup>	35.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.910</b>
73	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, num	m <sup>2</sup>		
d.7	1007-06	racja drzwi (piwnica)			
		poz.72	m <sup>2</sup>	35.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.910</b>
<b>8</b>		<b>Remont balkonów</b>			
74	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii producenta np. SUPERFLEX-10 (gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie) lub równoważnej	m <sup>2</sup>		
d.8	0635-01	2.84*8*5+2.84*4	m <sup>2</sup>	124.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.960</b>
75	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą np. S	m <sup>2</sup>		
d.8	0640-01	PERFLEX-10 lub równoważną			
		poz.74	m <sup>2</sup>	124.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.960</b>
76	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z ekstrudowanej pianki sztywnej o za-	m <sup>2</sup>		
d.8	0609-02	mkniętych komórkach z dodatkiem utrudniającym palenie, obustronne okrytą spe-			
		cialną zaprawą i zbrojone tkaniną szklaną, poziome na wierzchu konstrukcji na za-	m <sup>2</sup>		
		prawie (np. WEDI lub równoważne)	m <sup>2</sup>	124.960	
		124.96		<b>RAZEM</b>	<b>124.960</b>
77	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m <sup>2</sup>		
d.8	202 2805-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		124.96	m <sup>2</sup>	124.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.960</b>
78	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klej-	m		
d.8	202 2809-02	jowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		4.8*9*4	m	172.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.800</b>
79	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości	m <sup>2</sup>		
d.8	0103-02	konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)			
		4.8*9*4*1	m <sup>2</sup>	172.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.800</b>
80	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.8	0105-02				
		poz.79	m <sup>2</sup>	172.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.800</b>
81	KNR 2-02	Pochwyty stalowy	m		
d.8	1208-03				
	analogia	4.8*9*4	m	172.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.800</b>
82	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych (30	m		
d.8	1301-03	)			
		poz.79*0.3	m	51.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.840</b>
83	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kra-	m <sup>2</sup>		
d.8	0204-02	towych			
		poz.79	m <sup>2</sup>	172.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.800</b>
84	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.8	0210-02	kratowych			
		poz.79*2	m <sup>2</sup>	345.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.600</b>
85	KNNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.8	0703-04				
		2.78*0.95*9*4	m <sup>2</sup>	95.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.076</b>
<b>9</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
86	KNR 4-05I	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury kamionkowej kielichowej o średnicy nomi-	m		
d.9	0301-01	nalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową - remont i udrożnienie kanał-			
	analogia	zacji deszczowej			
		6.18+5+3.2+11.3+3.11	m	28.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.790</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.9	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 40	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
88 d.9	KNR 2-31 0403-05 dojścia miejsca parkingowe	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (opaska) 1.7+158+14.7+15.7+25 38+23+17.66	m m m	215.100 78.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.760</b>
89 d.9	KNR 0-11 0321-04 dojścia	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (opaska) 203+142+11+15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
90 d.9	KNR 0-11 0325-03 miejsca parkingowe	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 101+12.8*5+18.4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.000</b>
91 d.9	KNR-W 5-10 0907-05 analogia	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 2x10 mm <sup>2</sup> na podłożu betonowym 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
92 d.9	KNR 5-10 1011-01 analogia	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - LAMPA SC DOWA, PARKOWA, wys. min. 4,5m 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>10</b>		<b>Podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>			
<b>10.1</b>		<b>Podest</b>			
93 d.10. 1	KNR-W 2-02 0203-01 1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 24*0.4*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
94 d.10. 1	KNR-W 2-05 0115-01 analogia słup RO 100x50x4 słup RO 100x100x4 belka poprzeczna RO 100x50x4 SŁUPY PO- RĘCZY RO 50x50x4 PORĘCZ RO 50x50x4 kątownik 120x75x6	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50m - słupy i masie do 1 t (17*1.344*8.59)/1000 (3*1.344*14.4)/1000 (18*5.51)/1000 (21*0.94*5.51)/1000 (51*5.51)/1000 (43*9)/1000	t t t t t t t	0.196 0.058 0.099 0.109 0.281 0.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.130</b>
95 d.10. 1		Zakup profili stalowych 50x50x4 SŁUPY PO- RĘCZY RO 50x50x4 PORĘCZ RO 50x50x4	kg kg kg	108.767 281.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.777</b>
96 d.10. 1		Zakup profili stalowych 100x100x4 słup RO 100x100x4	kg kg	58.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.061</b>
97 d.10. 1		Zakup profili stalowych 100x50x4	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	słup RO 100x50x4	(17*1.344*8.59)	kg	196.264	
	belka poprzeczna RO 100x50x4	(18*5.51)	kg	99.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.444</b>
98 d.10.1		Zakup profili stalowych kątownik 120x70x6	kg		
		43*9	kg	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
99 d.10.1	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		31*1.9	m <sup>2</sup>	58.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.900</b>
100 d.10.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	58.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.900</b>
101 d.10.1	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	58.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.900</b>
102 d.10.1	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		poz.99*2	m <sup>2</sup>	117.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.800</b>
103 d.10.1		Montaż krat pomostowych "WEMA"	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>10.2</b>		<b>Podjazd</b>			
104 d.10.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		16*0.4*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
105 d.10.2	KNR-W 2-05 0115-01 2 analogia	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50m - słupy t masie do 1 t	t		
		słup RO ((2*0.309+2*0.356+2*0.432+2*0.508+2*0.584+2*0.66+2*0.735+5*0.804+2*0.875+2*0.958+2*1.039+2*1.123+2*1.206+2*1.288)*8.59)/1000	t	0.208	
		słup RO ((2*0.804+2*1.344)*14.4)/1000	t	0.062	
		100x100x4 (11*5.51)/1000	t	0.061	
		belka poprzeczna RO 100x50x4 (35*0.94*5.51)/1000	t	0.181	
		SŁUPY PO-REČZY RO 50x50x4 (98*5.51)/1000	t	0.540	
		POREČZ RO 50x50x4 (43*9)/1000	t	0.387	
		kątownik 120x75x6			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.439</b>
106 d.10.2		Zakup profili stalowych 50x50x4	kg		
		SŁUPY PO-REČZY RO 50x50x4 35*0.94*5.51	kg	181.279	
		POREČZ RO 50x50x4 98*5.51	kg	539.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.259</b>
107 d.10.2		Zakup profili stalowych 100x100x4	kg		
		słup RO (2*0.804+2*1.344)*14.4	kg	61.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.862</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.10. 2		Zakup profili stalowych 100x50x4	kg		
	słup RO	(2*0.309+2*0.356+2*0.432+2*0.508+2*0.584+2*0.66+2*0.735+5*0.804+2*0.875+2*0.958+2*1.039+2*1.123+2*1.206+2*1.288)*8.59	kg	207.586	
	belka poprzeczna RO	(11*5.51)	kg	60.610	
	100x50x4				
				<b>RAZEM</b>	<b>268.196</b>
109 d.10. 2		Zakup profili stalowych kątownik 120x70x6	kg		
		43*9	kg	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
110 d.10. 2	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		(24+18.2)*1.9	m <sup>2</sup>	80.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.180</b>
111 d.10. 2	KNR 7-12 0105-02	Odłuszczenie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		poz.110	m <sup>2</sup>	80.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.180</b>
112 d.10. 2	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		poz.110	m <sup>2</sup>	80.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.180</b>
113 d.10. 2	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		poz.110*2	m <sup>2</sup>	160.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.360</b>
114 d.10. 2		Montaż krat pomostowych "WEMA"	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>11</b>		<b>Wiatrołapy indywidualne</b>			
<b>11.1</b>		<b>Wiatrołapy indywidualne</b>			
115 d.11. 1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4*3.33*0.3	m <sup>3</sup>	3.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.996</b>
116 d.11. 1	KNR 9-01 0102-01 z.sz. 2.3.	Ściany z bloków SILKA M18 ocieplane płytami styropianowymi z wyprawą cienką warstwową. Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4.5 m	m <sup>2</sup>		
		4*(2.98+3.77)*3.91-1.04*2.1	m <sup>2</sup>	103.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.386</b>
117 d.11. 1	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		4*6.44	m <sup>2</sup>	25.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.760</b>
118 d.11. 1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyt - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		4*6.44*5	m <sup>2</sup>	128.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.800</b>
119 d.11. 1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
	ławy i stopy	4*3.33	m <sup>2</sup>	13.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.320</b>
120 d.11. 1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		poz.119	m <sup>2</sup>	13.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.320</b>
121 d.11. 1	KNR 0-29 0637-01 ściany zewnętrzne	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii producenta np. SUPERFLEX-10 (gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie) lub równoważnej 4*8.12*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.976</b>
122 d.11. 1	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-10 lub równoważną poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.976</b>
123 d.11. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr 30cm 4*3.24*0.3*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.552</b>
124 d.11. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B10 4*3.24*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.296</b>
125 d.11. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowa z folii PE 4*3.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
126 d.11. 1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 4*3.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
127 d.11. 1	NNRNKB 202 2805-05	(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 4*3.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
128 d.11. 1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4*10.28*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.280</b>
129 d.11. 1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii producenta np. SUPERFLEX-10 (gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie) lub równoważnej 4*6.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.760</b>
130 d.11. 1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą np. SUPERFLEX-10 lub równoważną 4*6.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.760</b>
131 d.11. 1	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4*2.16	m m	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
132 d.11. 1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4*3.59	m m	14.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.360</b>
133 d.11. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 25.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.760</b>
134 d.11. 1	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane do drzwi drewnianych zewnętrznych 1.0*2.1*2	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.11.1	KNR 2-02 1015-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne  1.0*2.10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
11.2		<b>Balkony do 2 wiatrolapów indywidualnych</b>			
136 d.11.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - BALKONY DO 2 WIATROLAPÓW  2*4*0.6*0.3*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
137 d.11.2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu  2*1.8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
138 d.11.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu  2*1.8*3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
139 d.11.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii producenta np. SUPERFLEX-10 (gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie) lub równoważnej  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
140 d.11.2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą np. SUPERFLEX-10 lub równoważną  poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
141 d.11.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  2*9.6*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
142 d.11.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z ekstrudowanej pianki sztywnej o zamkniętych komórkach z dodatkiem utrudniającym palenie, obustronne okrytą specjalną zaprawą i zbrojone tkaniną szklaną, poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie (np. WEDI lub równoważne)  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
143 d.11.2	NNRNKB 202 2805-05	(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 m <sup>2</sup>  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
144 d.11.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>  2*3	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
145 d.11.2	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym  2*6.6	m  m	  13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>