

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU MIESZKANEGO WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. WIOSNY LUDÓW W KATOWICACH - branża architektoniczna  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wiosny Ludów 23-37; 40-374 Katowice; dz. nr ewid. 1587/13 j. ewid. Katowice obr. Szopienice  
INWESTOR : Miasto Katowice  
ADRES INWESTORA : ul. Młyńska 4; 40-098 Katowice

DATA OPRACOWANIA : 12.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Koszty niekwalifikowalne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Klatka nr 23 - prace w obrębie klatki</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Prace w obrębie piwnicy</b>			
1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi do piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi do piwnicy p. poź. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
3	KNR 4-01 0807-04	Demontaż stopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				RAZEM	2.52
4	KNR 4-01 0807-04	Demontaż podstopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
5	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni pod stopnice i podstopnice	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		2.52+10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	4.42	
				RAZEM	4.42
6	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				RAZEM	2.52
7	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		0.19*10*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
8	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ciągi komunikacyjne w piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
9	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
10	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
11	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
12	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
13	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1		((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
14	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach kotwionych w ścianie budynku - zejścia do mieszkania nr 1 oraz przy wejściu od strony podwórza (stal nierdzewna)	m		
d.1.					
1.1		4.7	m	4.70	
				RAZEM	4.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Drzwi piwniczne deskowe pełne - demontaż  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
16 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
17 d.1. 1.1	KNR-W 4-02 0408-03 analogia	Oczyszczenie czyszcika kominowego  51	szt.  szt.	  51.00	  51.00
				RAZEM	51.00
18 d.1. 1.1	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzki  ((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.09	  44.09
				RAZEM	44.09
1.1. 2		<b>Prace w obrębie klatki schodowej</b>			
19 d.1. 1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  ((5.57+0.4)*2.37*5-(5.57-1.4)*1+44.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.66	  110.66
				RAZEM	110.66
20 d.1. 1.2	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A  (8*2.5*1.1+1.1*2.22+1*1.6*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.84	  30.84
				RAZEM	30.84
21 d.1. 1.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do stopnic - renowacja (piaskowanie+malowanie)  (8*2.5*2+8*20*1.1+1.1*10+1*13*4+1.6*2*4)	m  m	  291.80	  291.80
				RAZEM	291.80
22 d.1. 1.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie warstw wykończeniowych spoczników i schodów (przyjęto 100 powierzchni)  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
23 d.1. 1.2	BC 2 0121 - 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw posadzki spoczników, podstopnic oraz stopnic  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
24 d.1. 1.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - schody i spoczniki  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
25 d.1. 1.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (spoczniki) o wym. 177x120x3 cm (lastriko szare)  (1.15*2.37+(2.3-1.15)*1.2+2.37*(1.77+0.4)*5+2.37*1.4*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.09	  43.09
				RAZEM	43.09
26 d.1. 1.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice) o wym. 120x30x3 cm (lastriko szare)  1.2*0.3*5+8*1.2*0.3*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.84	  24.84
				RAZEM	24.84
27 d.1. 1.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice) o wym. 120x16,5x1,5 cm (lastriko szare)  1.2*0.165*5+8*1.2*0.165*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.66	  13.66
				RAZEM	13.66
28 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1122-07	Impregnacja posadzek  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
29 d.1. 1.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
30 d.1. 1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5!m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - założono 70% ścian  15.8*2.85*5*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.61	  157.61
				RAZEM	157.61
31 d.1. 1.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - bez uwzględniania tynków zbrojonych  15.8*2.85*5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.58	  112.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112.58
32 d.1. 1.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki zbrojone  15.8*2.85*5*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.03	
				RAZEM	45.03
33 d.1. 1.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą 2 mm podłoży pionowych  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
34 d.1. 1.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na ścianach)  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
35 d.1. 1.2	KNR AT-07 0104-02	Nanoszenie tapety natrysowej na powierzchnie wewnętrzne - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
36 d.1. 1.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
37 d.1. 1.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych ( na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
38 d.1. 1.2	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
39 d.1. 1.2	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
40 d.1. 1.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
<b>1.1. 3</b>		<b>Dach i poddasze</b>			
41 d.1. 1.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi na strych  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
42 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi na strych p. poż. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
43 d.1. 1.3	KNR-W 2-15 0213-01	Kominiki odpowietrzające dachowe - kanalizacja  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
44 d.1. 1.3	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.6 m2 - okienka poddasza  6*0.94*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				RAZEM	1.80
45 d.1. 1.3	KNR 0-19 0928-02 analogia	Montaż kolczatek przeciw ptakom  6*0.94	m  m	  5.64	
				RAZEM	5.64
46 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionów sanitarnych, odpowietrzników kanalizacji oraz kominów płytami GKBI gr 12,5 mm z wypełnieniem wełną  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
47 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Dodatkowe warstwa płyty GKBI gr 12,5 mm  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
48 d.1. 1.3	KNR 2 1402-05 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.62
<b>1.2</b>		<b>Klatka nr 25 - prace w obrębie klatki</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Prace w obrębie piwnicy</b>			
49 d.1. 2.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
50 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi do piwnicy p. poź. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
51 d.1. 2.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż stopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				RAZEM	2.52
52 d.1. 2.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż podstopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
53 d.1. 2.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni pod stopnice i podstopnice	m <sup>2</sup>		
		2.52+10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	4.42	
				RAZEM	4.42
54 d.1. 2.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				RAZEM	2.52
55 d.1. 2.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		0.19*10*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
56 d.1. 2.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ciągi komunikacyjne w piwnicy	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
57 d.1. 2.1	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
58 d.1. 2.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
59 d.1. 2.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
60 d.1. 2.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
61 d.1. 2.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
62 d.1. 2.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach - zejścia do mieszkania nr 1 oraz przy wejściu od strony podwórza	m		
		4.7	m	4.70	
				RAZEM	4.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Drzwi piwniczne deskowe pełne - demontaż  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
64 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
65 d.1. 2.1	KNR-W 4-02 0408-03 analogia	Oczyszczenie czyszcika kominowego  51	szt.  szt.	  51.00	  51.00
				RAZEM	51.00
66 d.1. 2.1	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzki  ((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.09	  44.09
				RAZEM	44.09
<b>1.2.</b> <b>2</b>		<b>Prace w obrębie klatki schodowej</b>			
67 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  ((5.57+0.4)*2.37*5-(5.57-1.4)*1+44.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.66	  110.66
				RAZEM	110.66
68 d.1. 2.2	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A  (8*2.5*1.1+1.1*2.22+1*1.6*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.84	  30.84
				RAZEM	30.84
69 d.1. 2.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do stopnic - renowacja  (8*2.5*2+8*20*1.1+1.1*10+1*13*4+1.6*2*4)	m  m	  291.80	  291.80
				RAZEM	291.80
70 d.1. 2.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie warstw wykończeniowych spoczników i schodów (przyjęto 100 powierzchni)  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
71 d.1. 2.2	BC 2 0121 - 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw posadzki spoczników, podstopnic oraz stopnic  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
72 d.1. 2.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - schody i spoczniki  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
73 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (spoczniki) o wym. 177x120x3 cm - lastriko szare  (1.15*2.37+(2.3-1.15)*1.2+2.37*(1.77+0.4)*5+2.37*1.4*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.09	  43.09
				RAZEM	43.09
74 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice) o wym. 120x30x3 cm - lastriko szare  1.2*0.3*5+8*1.2*0.3*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.84	  24.84
				RAZEM	24.84
75 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice) o wym. 120x16,5x1,5 cm - lastriko szare  1.2*0.165*5+8*1.2*0.165*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.66	  13.66
				RAZEM	13.66
76 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1122-07	Impregnacja posadzek  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
77 d.1. 2.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
78 d.1. 2.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej - założono 70% ścian  15.8*2.85*5*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.61	  157.61
				RAZEM	157.61
79 d.1. 2.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - bez uwzględniania tynków zbrojonych  15.8*2.85*5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.58	  112.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112.58
80 d.1. 2.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki zbrojone  15.8*2.85*5*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.03	
				RAZEM	45.03
81 d.1. 2.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą 2 mm podłoży pionowych  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
82 d.1. 2.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na ścianach)  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
83 d.1. 2.2	KNR AT-07 0104-02	Nanoszenie tapety natrysowej na powierzchnie wewnętrzne - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
84 d.1. 2.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
85 d.1. 2.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych ( na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
86 d.1. 2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
87 d.1. 2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
88 d.1. 2.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
<b>1.2. 3</b>		<b>Dach i poddasze</b>			
89 d.1. 2.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi na strych  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
90 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi na strych p. poż. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
91 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0213-01	Kominiki odpowietrzające dachowe - kanalizacja  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
92 d.1. 2.3	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.6 m2 - okienka poddasza  6*0.94*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				RAZEM	1.80
93 d.1. 2.3	KNR 0-19 0928-02 analogia	Montaż kolczatek przeciw ptakom  6*0.94	m  m	  5.64	
				RAZEM	5.64
94 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionów sanitarnych, odpowietrzników kanalizacji oraz kominów płytami GKBI gr 12,5 mm z wypełnieniem wełną  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
95 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Dodatkowe warstwa płyty GKBI gr 12,5 mm  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
96 d.1. 2.3	KNNR 2 1402-05 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3</b>		<b>Klatka nr 27 - prace w obrębie klatki</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
<b>1.3.1</b>		<b>Prace w obrębie piwnicy</b>			
97 d.1. 3.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
98 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne p. poz. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
99 d.1. 3.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż stopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
100 d.1. 3.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż podstopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
101 d.1. 3.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni pod stopnice i podstopnice	m <sup>2</sup>		
		2.52+10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	4.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.42</b>
102 d.1. 3.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice prefabrykowane) o wym. 120x30x3 cm	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
103 d.1. 3.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice prefabrykowane) o wym. 120x30x1, 5 cm	m <sup>2</sup>		
		0.19*10*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
104 d.1. 3.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ciągi komunikacyjne w piwnicy	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
105 d.1. 3.1	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
106 d.1. 3.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
107 d.1. 3.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
108 d.1. 3.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
109 d.1. 3.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
110 d.1. 3.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - zejścia do mieszkania nr 1 oraz przy wejściu od strony podwórza	m		
		4.7	m	4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.70</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Drzwi piwniczne deskowe pełne - demontaż  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
112 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
113 d.1. 3.1	KNR-W 4-02 0408-03 analogia	Oczyszczenie czyszcika kominowego  51	szt.  szt.	  51.00	  51.00
				RAZEM	51.00
114 d.1. 3.1	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzki  ((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.09	  44.09
				RAZEM	44.09
<b>1.3.</b> <b>2</b>		<b>Prace w obrębie klatki schodowej</b>			
115 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  ((5.57+0.4)*2.37*5-(5.57-1.4)*1+44.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.66	  110.66
				RAZEM	110.66
116 d.1. 3.2	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A  (8*2.5*1.1+1.1*2.22+1*1.6*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.84	  30.84
				RAZEM	30.84
117 d.1. 3.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do stopnic - renowacja  (8*2.5*2+8*20*1.1+1.1*10+1*13*4+1.6*2*4)	m  m	  291.80	  291.80
				RAZEM	291.80
118 d.1. 3.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie warstw wykończeniowych spoczników i schodów (przyjęto 100 powierzchni)  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
119 d.1. 3.2	BC 2 0121 - 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw posadzki spoczników, podstopnic oraz stopnic  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
120 d.1. 3.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - schody i spoczniki  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
121 d.1. 3.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (spoczniki) o wym. 177x120x3 cm - lastriko szare  (1.15*2.37+(2.3-1.15)*1.2+2.37*(1.77+0.4)*5+2.37*1.4*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.09	  43.09
				RAZEM	43.09
122 d.1. 3.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice) o wym. 120x30x3 cm - lastriko szare  1.2*0.3*5+8*1.2*0.3*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.84	  24.84
				RAZEM	24.84
123 d.1. 3.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice) o wym. 120x16,5x1,5 cm - lastriko szare  1.2*0.165*5+8*1.2*0.165*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.66	  13.66
				RAZEM	13.66
124 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1122-07	Impregnacja posadzek  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
125 d.1. 3.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
126 d.1. 3.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5!m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - założono 70% ścian  15.8*2.85*5*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.61	  157.61
				RAZEM	157.61
127 d.1. 3.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - bez uwzględniania tynków zbrojonych  15.8*2.85*5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.58	  112.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112.58
128 d.1. 3.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki zbrojone  15.8*2.85*5*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.03	
				RAZEM	45.03
129 d.1. 3.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą 2 mm podłoży pionowych  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
130 d.1. 3.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na ścianach)  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
131 d.1. 3.2	KNR AT-07 0104-02	Nanoszenie tapety natrysowej na powierzchnie wewnętrzne - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
132 d.1. 3.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
133 d.1. 3.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych ( na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
134 d.1. 3.2	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
135 d.1. 3.2	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
136 d.1. 3.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
<b>1.3. 3</b>		<b>Dach i poddasze</b>			
137 d.1. 3.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi na strych  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
138 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi na stych p. poz. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
139 d.1. 3.3	KNR-W 2-15 0213-01	Kominiki odpowietrzające dachowe - kanalizacja  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
140 d.1. 3.3	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.6 m2 - okienka poddasza  6*0.94*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				RAZEM	1.80
141 d.1. 3.3	KNR 0-19 0928-02 analogia	Montaż kolczatek przeciw ptakom  6*0.94	m  m	  5.64	
				RAZEM	5.64
142 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionów sanitarnych, odpowietrzników kanalizacji oraz kominów płytami GKBI gr 12,5 mm z wypełnieniem wełną  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
143 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Dodatkowe warstwa płyty GKBI gr 12,5 mm  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
144 d.1. 3.3	KNNR 2 1402-05 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		<b>Klatka nr 29 - prace w obrębie klatki</b>		RAZEM	1.62
1.4.1		<b>Prace w obrębie piwnicy</b>			
145 d.1. 4.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
146 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi do piwnicy p. poź. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
147 d.1. 4.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż stopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				RAZEM	2.52
148 d.1. 4.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż podstopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
149 d.1. 4.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni pod stopnice i podstopnice	m <sup>2</sup>		
		2.52+10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	4.42	
				RAZEM	4.42
150 d.1. 4.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice prefabrykowane) o wym. 120x30x3 cm	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				RAZEM	2.52
151 d.1. 4.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice prefabrykowane) o wym. 120x30x1, 5 cm	m <sup>2</sup>		
		0.19*10*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
152 d.1. 4.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ciągi komunikacyjne w piwnicy	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
153 d.1. 4.1	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
154 d.1. 4.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
155 d.1. 4.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
156 d.1. 4.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
157 d.1. 4.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
158 d.1. 4.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - zejścia do mieszkania nr 1 oraz przy wejściu od strony podwórza	m		
		4.7	m	4.70	
				RAZEM	4.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Drzwi piwniczne deskowe pełne - demontaż	m <sup>2</sup>		
		21*0.8*2	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
160 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne	m <sup>2</sup>		
		21*0.8*2	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
161 d.1. 4.1	KNR-W 4-02 0408-03 analogia	Oczyszczenie czyszcika kominowego	szt.		
		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
162 d.1. 4.1	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzki	m <sup>2</sup>		
		((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
<b>1.4.</b> <b>2</b>		<b>Prace w obrębie klatki schodowej</b>			
163 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		((5.57+0.4)*2.37*5-(5.57-1.4)*1+44.09)	m <sup>2</sup>	110.66	
				RAZEM	110.66
164 d.1. 4.2	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A	m <sup>2</sup>		
		(8*2.5*1.1+1.1*2.22+1*1.6*4)	m <sup>2</sup>	30.84	
				RAZEM	30.84
165 d.1. 4.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do stopnic - renowacja	m		
		(8*2.5*2+8*20*1.1+1.1*10+1*13*4+1.6*2*4)	m	291.80	
				RAZEM	291.80
166 d.1. 4.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie warstw wykończeniowych spoczników i schodów (przyjęto 100 powierzchni)	m <sup>2</sup>		
		((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>	81.38	
				RAZEM	81.38
167 d.1. 4.2	BC 2 0121 - 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw posadzki spoczników, podstopnic oraz stopnic	m <sup>2</sup>		
		((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>	81.38	
				RAZEM	81.38
168 d.1. 4.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - schody i spoczniki	m <sup>2</sup>		
		((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>	81.38	
				RAZEM	81.38
169 d.1. 4.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (spoczniki) o wym. 177x120x3 - lastriko szare	m <sup>2</sup>		
		(1.15*2.37+(2.3-1.15)*1.2+2.37*(1.77+0.4)*5+2.37*1.4*4)	m <sup>2</sup>	43.09	
				RAZEM	43.09
170 d.1. 4.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice) o wym. 120x30x3 cm - lastriko szare	m <sup>2</sup>		
		1.2*0.3*5+8*1.2*0.3*8	m <sup>2</sup>	24.84	
				RAZEM	24.84
171 d.1. 4.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice) o wym. 120x16,5 x1,5 cm - lastriko szare	m <sup>2</sup>		
		1.2*0.165*5+8*1.2*0.165*8	m <sup>2</sup>	13.66	
				RAZEM	13.66
172 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 1122-07	Impregnacja posadzek	m <sup>2</sup>		
		((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>	81.38	
				RAZEM	81.38
173 d.1. 4.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>	81.38	
				RAZEM	81.38
174 d.1. 4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5!m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - założono 70% ścian	m <sup>2</sup>		
		15.8*2.85*5*0.7	m <sup>2</sup>	157.61	
				RAZEM	157.61
175 d.1. 4.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - bez uwzględniania tynków zbrojonych	m <sup>2</sup>		
		15.8*2.85*5*0.5	m <sup>2</sup>	112.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112.58
176 d.1. 4.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki zbrojone  15.8*2.85*5*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.03	
				RAZEM	45.03
177 d.1. 4.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą 2 mm podłoży pionowych  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
178 d.1. 4.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na ścianach)  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
179 d.1. 4.2	KNR AT-07 0104-02	Nanoszenie tapety natrysowej na powierzchnie wewnętrzne - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
180 d.1. 4.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
181 d.1. 4.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych ( na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
182 d.1. 4.2	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
183 d.1. 4.2	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
184 d.1. 4.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
<b>1.4.</b> <b>3</b>		<b>Dach i poddasze</b>			
185 d.1. 4.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi na strych  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
186 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi na strych p. poż. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
187 d.1. 4.3	KNR-W 2-15 0213-01	Kominiki odpowietrzające dachowe - kanalizacja  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
188 d.1. 4.3	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.6 m2 - okienka poddasza  6*0.94*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				RAZEM	1.80
189 d.1. 4.3	KNR 0-19 0928-02 analogia	Montaż kolczatek przeciw ptakom  6*0.94	m  m	  5.64	
				RAZEM	5.64
190 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionów sanitarnych, odpowietrzników kanalizacji oraz kominów płytami GKBI gr 12,5 mm z wypełnieniem wełną  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
191 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Dodatkowe warstwa płyty GKBI gr 12,5 mm  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
192 d.1. 4.3	KNNR 2 1402-05 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5</b>		<b>Klatka nr 31 - prace w obrębie klatki</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
<b>1.5.1</b>		<b>Prace w obrębie piwnicy</b>			
193 d.1. 5.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
194 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi do piwnicy p. poź. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
195 d.1. 5.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż stopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
196 d.1. 5.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż podstopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
197 d.1. 5.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni pod stopnice i podstopnice	m <sup>2</sup>		
		2.52+10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	4.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.42</b>
198 d.1. 5.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
199 d.1. 5.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		0.19*10*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
200 d.1. 5.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ciągi komunikacyjne w piwnicy	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
201 d.1. 5.1	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
202 d.1. 5.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
203 d.1. 5.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
204 d.1. 5.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
205 d.1. 5.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
206 d.1. 5.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach - zejścia do mieszkania nr 1 oraz przy wejściu od strony podwórza	m		
		4.7	m	4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.70</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Drzwi piwniczne deskowe pełne - demontaż  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
208 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
209 d.1. 5.1	KNR-W 4-02 0408-03 analogia	Oczyszczenie czyszcika kominowego  51	szt.  szt.	  51.00	  51.00
				RAZEM	51.00
210 d.1. 5.1	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzki  ((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.09	  44.09
				RAZEM	44.09
<b>1.5.</b> <b>2</b>		<b>Prace w obrębie klatki schodowej</b>			
211 d.1. 5.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  ((5.57+0.4)*2.37*5-(5.57-1.4)*1+44.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.66	  110.66
				RAZEM	110.66
212 d.1. 5.2	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A  (8*2.5*1.1+1.1*2.22+1*1.6*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.84	  30.84
				RAZEM	30.84
213 d.1. 5.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do stopnic - renowacja  (8*2.5*2+8*20*1.1+1.1*10+1*13*4+1.6*2*4)	m  m	  291.80	  291.80
				RAZEM	291.80
214 d.1. 5.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie warstw wykończeniowych spoczników i schodów (przyjęto 100 powierzchni)  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
215 d.1. 5.2	BC 2 0121 - 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw posadzki spoczników, podstopnic oraz stopnic  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
216 d.1. 5.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - schody i spoczniki  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
217 d.1. 5.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (spoczniki) o wym. 177x120x3 cm - lastriko szare  (1.15*2.37+(2.3-1.15)*1.2+2.37*(1.77+0.4)*5+2.37*1.4*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.09	  43.09
				RAZEM	43.09
218 d.1. 5.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice) o wym. 120x30x3 cm - lastriko szare  1.2*0.3*5+8*1.2*0.3*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.84	  24.84
				RAZEM	24.84
219 d.1. 5.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice) o wym. 120x16,5x1,5 cm - lastriko szare  1.2*0.165*5+8*1.2*0.165*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.66	  13.66
				RAZEM	13.66
220 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1122-07	Impregnacja posadzek  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
221 d.1. 5.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
222 d.1. 5.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5!m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - założono 70% ścian  15.8*2.85*5*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.61	  157.61
				RAZEM	157.61
223 d.1. 5.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - bez uwzględniania tynków zbrojonych  15.8*2.85*5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.58	  112.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112.58
224 d.1. 5.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki zbrojone  15.8*2.85*5*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.03	
				RAZEM	45.03
225 d.1. 5.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą 2 mm podłoży pionowych  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
226 d.1. 5.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na ścianach)  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
227 d.1. 5.2	KNR AT-07 0104-02	Nanoszenie tapety natrysowej na powierzchnie wewnętrzne - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
228 d.1. 5.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
229 d.1. 5.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych ( na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
230 d.1. 5.2	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
231 d.1. 5.2	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
232 d.1. 5.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
<b>1.5. 3</b>		<b>Dach i poddasze</b>			
233 d.1. 5.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi na strych  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
234 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi na strych p. poż. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
235 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0213-01	Kominiki odpowietrzające dachowe - kanalizacja  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
236 d.1. 5.3	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.6 m2 - okienka poddasza  6*0.94*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				RAZEM	1.80
237 d.1. 5.3	KNR 0-19 0928-02 analogia	Montaż kolczatek przeciw ptakom  6*0.94	m  m	  5.64	
				RAZEM	5.64
238 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionów sanitarnych, odpowietrzników kanalizacji oraz kominów płytami GKBI gr 12,5 mm z wypełnieniem wełną  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
239 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Dodatkowe warstwa płyty GKBI gr 12,5 mm  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
240 d.1. 5.3	KNNR 2 1402-05 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.6</b>		<b>Klatka nr 33- prace w obrębie klatki</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
<b>1.6.1</b>		<b>Prace w obrębie piwnicy</b>			
241 d.1. 6.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
242 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi do piwnicy p. poź. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
243 d.1. 6.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż stopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
244 d.1. 6.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż podstopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
245 d.1. 6.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni pod stopnice i podstopnice	m <sup>2</sup>		
		2.52+10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	4.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.42</b>
246 d.1. 6.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
247 d.1. 6.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		0.19*10*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
248 d.1. 6.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ciągi komunikacyjne w piwnicy	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
249 d.1. 6.1	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
250 d.1. 6.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
251 d.1. 6.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
252 d.1. 6.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
253 d.1. 6.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
254 d.1. 6.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach - zejścia do mieszkania nr 1 oraz przy wejściu od strony podwórza	m		
		4.7	m	4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.70</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Drzwi piwniczne deskowe pełne - demontaż  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
256 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
257 d.1. 6.1	KNR-W 4-02 0408-03 analogia	Oczyszczenie czyszcika kominowego  51	szt.  szt.	  51.00	  51.00
				RAZEM	51.00
258 d.1. 6.1	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzki  ((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.09	  44.09
				RAZEM	44.09
<b>1.6.</b> <b>2</b>		<b>Prace w obrębie klatki schodowej</b>			
259 d.1. 6.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  ((5.57+0.4)*2.37*5-(5.57-1.4)*1+44.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.66	  110.66
				RAZEM	110.66
260 d.1. 6.2	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A  (8*2.5*1.1+1.1*2.22+1*1.6*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.84	  30.84
				RAZEM	30.84
261 d.1. 6.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do stopnic - renowacja  (8*2.5*2+8*20*1.1+1.1*10+1*13*4+1.6*2*4)	m  m	  291.80	  291.80
				RAZEM	291.80
262 d.1. 6.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie warstw wykończeniowych spoczników i schodów (przyjęto 100 powierzchni)  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
263 d.1. 6.2	BC 2 0121 - 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw posadzki spoczników, podstopnic oraz stopnic  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
264 d.1. 6.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - schody i spoczniki  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
265 d.1. 6.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (spoczniki) o wym. 170x120x3 cm - lastriko szare  (1.15*2.37+(2.3-1.15)*1.2+2.37*(1.77+0.4)*5+2.37*1.4*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.09	  43.09
				RAZEM	43.09
266 d.1. 6.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice) o wym. 120x30x3 cm - lastriko szare  1.2*0.3*5+8*1.2*0.3*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.84	  24.84
				RAZEM	24.84
267 d.1. 6.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice) o wym. 120x16,5x1,5 cm - lastriko szare  1.2*0.165*5+8*1.2*0.165*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.66	  13.66
				RAZEM	13.66
268 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1122-07	Impregnacja posadzek  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
269 d.1. 6.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
270 d.1. 6.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5!m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - założono 70% ścian  15.8*2.85*5*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.61	  157.61
				RAZEM	157.61
271 d.1. 6.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - bez uwzględniania tynków zbrojonych  15.8*2.85*5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.58	  112.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112.58
272 d.1. 6.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki zbrojone  15.8*2.85*5*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.03	
				RAZEM	45.03
273 d.1. 6.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą 2 mm podłoży pionowych  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
274 d.1. 6.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na ścianach)  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
275 d.1. 6.2	KNR AT-07 0104-02	Nanoszenie tapety natrysowej na powierzchnie wewnętrzne - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
276 d.1. 6.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
277 d.1. 6.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych ( na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
278 d.1. 6.2	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
279 d.1. 6.2	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
280 d.1. 6.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
<b>1.6. 3</b>		<b>Dach i poddasze</b>			
281 d.1. 6.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi na strych  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
282 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi na strych p. poż. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
283 d.1. 6.3	KNR-W 2-15 0213-01	Kominiki odpowietrzające dachowe - kanalizacja  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
284 d.1. 6.3	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.6 m2 - okienka poddasza  6*0.94*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				RAZEM	1.80
285 d.1. 6.3	KNR 0-19 0928-02 analogia	Montaż kolczatek przeciw ptakom  6*0.94	m  m	  5.64	
				RAZEM	5.64
286 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionów sanitarnych, odpowietrzników kanalizacji oraz kominów płytami GKBI gr 12,5 mm z wypełnieniem wełną  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
287 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Dodatkowe warstwa płyty GKBI gr 12,5 mm  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
288 d.1. 6.3	KNNR 2 1402-05 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		<b>Klatka nr 35 - prace w obrębie klatki</b>		RAZEM	1.62
1.7. 1		<b>Prace w obrębie piwnicy</b>			
289 d.1. 7.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
290 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi do piwnicy p. poź. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
291 d.1. 7.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż stopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				RAZEM	2.52
292 d.1. 7.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż podstopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
293 d.1. 7.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni pod stopnice i podstopnice	m <sup>2</sup>		
		2.52+10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	4.42	
				RAZEM	4.42
294 d.1. 7.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				RAZEM	2.52
295 d.1. 7.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		0.19*10*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				RAZEM	1.90
296 d.1. 7.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ciągi komunikacyjne w piwnicy	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
297 d.1. 7.1	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
298 d.1. 7.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
299 d.1. 7.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				RAZEM	139.33
300 d.1. 7.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
301 d.1. 7.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				RAZEM	44.09
302 d.1. 7.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - zejścia do mieszkania nr 1 oraz przy wejściu od strony podwórza	m		
		4.7	m	4.70	
				RAZEM	4.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Drzwi piwniczne deskowe pełne - demontaż  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
304 d.1. 7.1	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
305 d.1. 7.1	KNR-W 4-02 0408-03 analogia	Oczyszczenie czyszcika kominowego  51	szt.  szt.	  51.00	  51.00
				RAZEM	51.00
306 d.1. 7.1	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzki  ((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.09	  44.09
				RAZEM	44.09
<b>1.7. 2</b>		<b>Prace w obrębie klatki schodowej</b>			
307 d.1. 7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  ((5.57+0.4)*2.37*5-(5.57-1.4)*1+44.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.66	  110.66
				RAZEM	110.66
308 d.1. 7.2	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A  (8*2.5*1.1+1.1*2.22+1*1.6*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.84	  30.84
				RAZEM	30.84
309 d.1. 7.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do stopnic - renowacja  (8*2.5*2+8*20*1.1+1.1*10+1*13*4+1.6*2*4)	m  m	  291.80	  291.80
				RAZEM	291.80
310 d.1. 7.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie warstw wykończeniowych spoczników i schodów (przyjęto 100 powierzchni)  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
311 d.1. 7.2	BC 2 0121 - 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw posadzki spoczników, podstopnic oraz stopnic  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
312 d.1. 7.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - schody i spoczniki  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
313 d.1. 7.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (spoczniki) o wym. 177x120x3 cm - lastriko szare  (1.15*2.37+(2.3-1.15)*1.2+2.37*(1.77+0.4)*5+2.37*1.4*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.09	  43.09
				RAZEM	43.09
314 d.1. 7.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice) o wym. 120x30x3 cm - lastriko szare  1.2*0.3*5+8*1.2*0.3*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.84	  24.84
				RAZEM	24.84
315 d.1. 7.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice) o wym. 120x16,5x1,5 cm - lastriko szare  1.2*0.165*5+8*1.2*0.165*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.66	  13.66
				RAZEM	13.66
316 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1122-07	Impregnacja posadzek  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
317 d.1. 7.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
318 d.1. 7.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5!m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - założono 70% ścian  15.8*2.85*5*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.61	  157.61
				RAZEM	157.61
319 d.1. 7.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - bez uwzględniania tynków zbrojonych  15.8*2.85*5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.58	  112.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112.58
320 d.1. 7.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki zbrojone  15.8*2.85*5*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.03	
				RAZEM	45.03
321 d.1. 7.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą 2 mm podłoży pionowych  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
322 d.1. 7.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na ścianach)  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
323 d.1. 7.2	KNR AT-07 0104-02	Nanoszenie tapety natrysowej na powierzchnie wewnętrzne - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.15	
				RAZEM	225.15
324 d.1. 7.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
325 d.1. 7.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych ( na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	
				RAZEM	66.00
326 d.1. 7.2	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
327 d.1. 7.2	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
328 d.1. 7.2	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.64	
				RAZEM	10.64
<b>1.7. 3</b>		<b>Dach i poddasze</b>			
329 d.1. 7.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi na strych  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
330 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi na strych p. poż. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
331 d.1. 7.3	KNR-W 2-15 0213-01	Kominiki odpowietrzające dachowe - kanalizacja  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
332 d.1. 7.3	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednozielnych z PCV o pow. do 0.6 m2 - okienka poddasza  6*0.94*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				RAZEM	1.80
333 d.1. 7.3	KNR 0-19 0928-02 analogia	Montaż kolczatek przeciw ptakom  6*0.94	m  m	  5.64	
				RAZEM	5.64
334 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionów sanitarnych, odpowietrzników kanalizacji oraz kominów płytami GKBI gr 12,5 mm z wypełnieniem wełną  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
335 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Dodatkowe warstwa płyty GKBI gr 12,5 mm  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				RAZEM	1.62
336 d.1. 7.3	KNNR 2 1402-05 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.8</b>		<b>Klatka nr 37 - prace w obrębie klatki</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
<b>1.8.1</b>		<b>Prace w obrębie piwnicy</b>			
337 d.1. 8.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
338 d.1. 8.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi do piwnicy p. poź. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
339 d.1. 8.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż stopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
340 d.1. 8.1	KNR 4-01 0807-04	Demontaż podstopnic schodowych	m <sup>2</sup>		
		10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
341 d.1. 8.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni pod stopnice i podstopnice	m <sup>2</sup>		
		2.52+10*0.19*1.0	m <sup>2</sup>	4.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.42</b>
342 d.1. 8.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
343 d.1. 8.1	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice prefabrykowane)	m <sup>2</sup>		
		0.19*10*1.0	m <sup>2</sup>	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
344 d.1. 8.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - ciągi komunikacyjne w piwnicy	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
345 d.1. 8.1	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
346 d.1. 8.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
347 d.1. 8.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na ścianach)	m <sup>2</sup>		
		$((5.51+1.63+(5.51-1.21)+(3.63-1.63)+1.21+3.63)*2.2-2*0.8*6+(0.52+1.2+0.52+3.76+1.2+3.76)*2.2-2*0.8*4+(0.4+0.4+5.57-1.15+2.39+1.71+1.39+9*0.28+1)*2.2-0.8*2.06-0.8*2*3+0.4+0.4+(1.21+7.05+1.21+7.05)*2.2-6*2*0.8+(0.52+0.52+5.5+5.5+1.17+1.17)*2.2-0.8*2*7+(0.52+0.52+3.36+3.36+1.34+1.34)*2.2-2*0.8*3)$	m <sup>2</sup>	139.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.33</b>
348 d.1. 8.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cemen-towych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
349 d.1. 8.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na sufitach)	m <sup>2</sup>		
		$((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))$	m <sup>2</sup>	44.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.09</b>
350 d.1. 8.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - zejścia do mieszkania nr 1 oraz przy wejściu od strony podwórza	m		
		4.7	m	4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.70</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
351 d.1. 8.1	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Drzwi piwniczne deskowe pełne - demontaż  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
352 d.1. 8.1	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne  21*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.60	  33.60
				RAZEM	33.60
353 d.1. 8.1	KNR-W 4-02 0408-03 analogia	Oczyszczenie czyszcika kominowego  51	szt.  szt.	  51.00	  51.00
				RAZEM	51.00
354 d.1. 8.1	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzki  ((9*0.28*1+2.39+1.71+0.4*0.8+1.21*3.63+(5.51-1.21)*1.63+0.52*0.8+1.2*3.76+0.4*0.8+7.05*1.21+0.52*0.8+1.34+3.36+0.52*0.8+5.5*1.17))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.09	  44.09
				RAZEM	44.09
<b>1.8.</b> <b>2</b>		<b>Prace w obrębie klatki schodowej</b>			
355 d.1. 8.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  ((5.57+0.4)*2.37*5-(5.57-1.4)*1+44.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.66	  110.66
				RAZEM	110.66
356 d.1. 8.2	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A  (8*2.5*1.1+1.1*2.22+1*1.6*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.84	  30.84
				RAZEM	30.84
357 d.1. 8.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do stopnic - renowacja  (8*2.5*2+8*20*1.1+1.1*10+1*13*4+1.6*2*4)	m  m	  291.80	  291.80
				RAZEM	291.80
358 d.1. 8.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie warstw wykończeniowych spoczników i schodów (przyjęto 100 powierzchni)  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
359 d.1. 8.2	BC 2 0121 - 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstw posadzki spoczników, podstopnic oraz stopnic  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
360 d.1. 8.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - schody i spoczniki  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
361 d.1. 8.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (spoczniki) o wym. 177x120x3 cm - lastriko szare  (1.15*2.37+(2.3-1.15)*1.2+2.37*(1.77+0.4)*5+2.37*1.4*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.09	  43.09
				RAZEM	43.09
362 d.1. 8.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (stopnice) o wym. 120x30x3 cm - lastriko szare  1.2*0.3*5+8*1.2*0.3*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.84	  24.84
				RAZEM	24.84
363 d.1. 8.2	ZKNR C-2 0604-04	Montaż nowych elementów schodowych (podstopnice) o wym. 120x16,5x1,5 cm - lastriko szare  1.2*0.165*5+8*1.2*0.165*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.66	  13.66
				RAZEM	13.66
364 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 1122-07	Impregnacja posadzek  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
365 d.1. 8.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża  ((5.57+0.4)*2.37*5+1.15*9*0.165*8+1.15*0.165*6-(5.57-1.4)*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.38	  81.38
				RAZEM	81.38
366 d.1. 8.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5!m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - założono 70% ścian  15.8*2.85*5*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.61	  157.61
				RAZEM	157.61
367 d.1. 8.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - bez uwzględniania tynków zbrojonych  15.8*2.85*5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.58	  112.58



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368	KNR 2-02 d.1. 0803-02 8.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynki zbrojone  15.8*2.85*5*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  45.03	112.58  45.03
369	KNR AT-40 d.1. 0105-08 8.2	Szpachlowanie warstwą 2 mm podłoży pionowych  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  225.15	225.15
370	KNR 19-01 d.1. 0705-02 8.2	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na ścianach)  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  225.15	225.15
371	KNR AT-07 d.1. 0104-02 8.2	Nanoszenie tapety natrysowej na powierzchnie wewnętrzne - ręcznie; podłoże: tynk strukturalny, tapeta strukturalna  15.8*2.85*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  225.15	225.15
372	KNR 19-01 d.1. 0705-02 8.2	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych (na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  66.00	66.00
373	KNR 2-02 d.1. 1501-05 8.2	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych ( na sufitach oraz pod biegami i spocznikami)  5.57*2.37*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  66.00	66.00
374	KNR 4-01 d.1. 0108-09 8.2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  10.64	10.64
375	KNR 4-01 d.1. 0108-10 8.2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  10.64	10.64
376	KNR 4-01 d.1. 0108-10 8.2	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  (78.45*0.07+112.575*0.03)*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  10.64	10.64
<b>1.8.</b>		<b>Dach i poddasze</b>			
<b>3</b>					
377	KNR 2-02 d.1. 1203-01 8.3	Drzwi drewniane o powierzchni do 2 m2 demontaż - drzwi na strych  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  5.56	5.56
378	KNR-W 2-02 d.1. 1027-03 8.3	Drzwi na strych p. poż. EIS 30 pełne jednoskrzydłowe  0.9*2.06*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  5.56	5.56
379	KNR-W 2-15 d.1. 0213-01 8.3	Kominiki odpowietrzające dachowe - kanalizacja  4	szt.  szt.	RAZEM  4.00	4.00
380	KNR 0-19 d.1. 0928-02 8.3	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.6 m2 - okienka poddasza  6*0.94*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1.80	1.80
381	KNR 0-19 d.1. 0928-02 8.3	Montaż kolczatek przeciw ptakom  6*0.94	m  m	RAZEM  5.64	5.64
382	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 8.3	Obudowa pionów sanitarnych, odpowietrzników kanalizacji oraz kominów płytami GKBI gr 12,5 mm z wypełnieniem wełną  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1.62	1.62
383	KNR-W 2-02 d.1. 2008-07 8.3	Dodatkowe warstwa płyty GKBI gr 12,5 mm  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1.62	1.62
384	KNNR 2 d.1. 1402-05 8.3	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych  0.45*0.45*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1.62	1.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.9</b>		<b>Przywrócenie pierwotnych parametrów budynku - wyburzenie ścian i wykonanie nowych w mieszkaniach nr 61, 63, 73, 76, 89, 92, 107, 4, 19, 35, 45, 48, 49, 64, 80, 96, 112, 116, 53, 44, 57 (21 mieszkań)</b>		RAZEM	1.62
385 d.1. 9	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  21*2.5*2.6*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68.25	  68.25
				RAZEM	68.25
386 d.1. 9	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  21*2.5*2.6*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68.25	  68.25
				RAZEM	68.25
387 d.1. 9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9  21*2.5*2.6*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68.25	  68.25
				RAZEM	68.25
388 d.1. 9		Utylizacja ziemi i materiału z rozbiórek - płyty chodnikowe  21*2.5*2.6*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68	  68
				RAZEM	68
389 d.1. 9	KNR BC-01 0104-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej profilowanej; ściana z otworami o gr. 24 cm cięcie bloczków piłą taśmową  21*2.5*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.50	  136.50
				RAZEM	136.50
390 d.1. 9	NNRNKB 202 0187-01	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach nośnych - transport materiałów wyciągiem  21*2.5	m  m	  52.50	  52.50
				RAZEM	52.50
391 d.1. 9	NNRNKB 202 0187-01 kalk. własna	Przełożenie grzejnika na nową ścianę  21	szt.  szt.	  21.00	  21.00
				RAZEM	21.00
392 d.1. 9	TZKNBK XXIV 1501-03	Balustrada balkonowa prosta ze stali kwadratowej wypełniona prętami prostymi o długości 3.0 m i wys. 1,1 m  21	szt.  szt.	  21.00	  21.00
				RAZEM	21.00
393 d.1. 9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  21*2.5*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.50	  136.50
				RAZEM	136.50
394 d.1. 9	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych (na ścianach)  21*2.5*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.50	  136.50
				RAZEM	136.50
<b>2</b>		<b>Koszty kwalifikowalne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Termomodernizacja dachu</b>			
395 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów, kominów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wraz z warstwami wykończeniowymi ogniomurów (tj. płyty osb) (144.25*2+12.34*2)*0.4+1.38*0.4+4.79*0.4*24+1.48*0.4*32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  190.75	  190.75
				RAZEM	190.75
396 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  4*8*13	m  m	  416.00	  416.00
				RAZEM	416.00
397 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rynien okapowych z blachy nie nadającej się do użytku  2*144.25	m  m	  288.50	  288.50
				RAZEM	288.50
398 d.2. 1	KNR AT-27 0104-05 analogia	Wyrównanie podłóży poziomych - lokalne przecięcie i ponowne zgranie pęcherzy (przyjęto 50% powierzchni)  1779.03*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  889.52	  889.52
				RAZEM	889.52
399 d.2. 1	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego  1779.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1779.03	  1779.03
				RAZEM	1779.03
400 d.2. 1		Ułożenie w narożach kominów trójkątnych klinów styropianowych  2*1.38+2*0.4+(2*4.79+2*0.4)*24+(2*1.48+2*0.4)*32	m  m	  373.00	  373.00
				RAZEM	373.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
401 d.2. 1	KNR 2-02 2607-05	Docieplenie płytami - wykonanie krawędzi poziomych - dylatacji docieplenia	m		
		7*12.34	m	86.38	
				RAZEM	86.38
402 d.2. 1	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - gruntowanie roztworem asfaltowym	m <sup>2</sup>		
		1779.03	m <sup>2</sup>	1779.03	
				RAZEM	1779.03
403 d.2. 1	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej na lepiku na zimno - (papa termozgrzewalna podkładowa na welonie szklanym, gr. min 4,0 mm)	m <sup>2</sup>		
		1779.03	m <sup>2</sup>	1779.03	
				RAZEM	1779.03
404 d.2. 1	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej na lepiku na zimno - (papa termozgrzewalna wierzchniego krycia na welonie szklanym, gr. min 5,2 mm)	m <sup>2</sup>		
		1779.03	m <sup>2</sup>	1779.03	
				RAZEM	1779.03
405 d.2. 1	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - przemurowanie kominów ponad dachem - łącznik	m <sup>3</sup>		
		(1.38*0.4+4.79*0.4*24+1.48*0.4*32)*0.25	m <sup>3</sup>	16.37	
				RAZEM	16.37
406 d.2. 1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		1.38*0.4+4.79*0.4*24+1.48*0.4*32	m <sup>2</sup>	65.48	
				RAZEM	65.48
407 d.2. 1	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m <sup>3</sup>		
		(1.38*0.4+4.79*0.4*24+1.48*0.4*32)*0.15	m <sup>3</sup>	9.82	
				RAZEM	9.82
408 d.2. 1	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		((144.25*2+12.34*2)*0.4+1.38*0.4+4.79*0.4*24+1.48*0.4*32)*1.5	m <sup>2</sup>	286.13	
				RAZEM	286.13
409 d.2. 1	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm (zgodnie z dokumentacją projektową - rys. 18.A.15 oraz 18.A.24)	m		
		2*144.25	m	288.50	
				RAZEM	288.50
410 d.2. 1	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		4*8*13	m	416.00	
				RAZEM	416.00
411 d.2. 1	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - czyściki	szt.		
		4*8	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
412 d.2. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25.00	
				RAZEM	25.00
413 d.2. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25.00	
				RAZEM	25.00
414 d.2. 1		Utylizacja ziemi i materiału z rozbiórek - płyty chodnikowe	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25	
				RAZEM	25
415 d.2. 1	KNR 9-15 0401-01	Izolacja cieplna z płyt lamelowych z wełny mineralnej na lepiku - izolacja kominów gr. 5,0 cm	m <sup>2</sup>		
		(2*1.38+2*0.4+(2*4.79+2*0.4)*24+(2*1.48+2*0.4)*32)*0.6*0.05	m <sup>2</sup>	11.19	
				RAZEM	11.19
416 d.2. 1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie stropodachu budynku płytami lamelowymi z wełny mineralnej - przymocowanie płyt za pomocą dybli metalowych do żelbetowego stropodachu	szt.		
		(2*1.38+2*0.4+(2*4.79+2*0.4)*24+(2*1.48+2*0.4)*32)*0.6	szt.	223.80	
				RAZEM	223.80
417 d.2. 1	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach	m <sup>2</sup>		
		(2*1.38+2*0.4+(2*4.79+2*0.4)*24+(2*1.48+2*0.4)*32)*0.6	m <sup>2</sup>	223.80	
				RAZEM	223.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418 d.2. 1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - kominy  (2*1.38+2*0.4+(2*4.79+2*0.4)*24+(2*1.48+2*0.4)*32)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.80	  223.80
				RAZEM	223.80
419 d.2. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikonowego wykonanego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - wykończenie kominów  (2*1.38+2*0.4+(2*4.79+2*0.4)*24+(2*1.48+2*0.4)*32)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.80	  223.80
				RAZEM	223.80
420 d.2. 1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne w kominach  250	szt.  szt.	  250.00	  250.00
				RAZEM	250.00
421 d.2. 1	KNNR 4 0213-01	Kominki wentylacyjne kanalizacji  4*8	szt.  szt.	  32.00	  32.00
				RAZEM	32.00
<b>2.2</b>		<b>Termomodernizacja ścian</b>			
<b>2.2.</b>		<b>Docieplenie ścian piwnic</b>			
<b>1</b>					
422 d.2. 2.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Demontaż drzwi do pomieszczenia wymiennikowni  1*1.1*2.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.34	  2.34
				RAZEM	2.34
423 d.2. 2.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi p.poż. do pomieszczenia wymiennikowni  1*1.1*2.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.34	  2.34
				RAZEM	2.34
424 d.2. 2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  (2*144.25+2*12.34)*1.2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  751.63	  751.63
				RAZEM	751.63
425 d.2. 2.1	KNR 9-23 0102-04	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm - ściany fundamentowe  (796.68)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  239.00	  239.00
				RAZEM	239.00
426 d.2. 2.1	TZKNBK VII - 269	Odgrybianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw - ściany fundamentowe (przedmiar zgodnie z audytem energetycznym)  796.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  796.68	  796.68
				RAZEM	796.68
427 d.2. 2.1	TZKNBK VII - 242	Oczyszczanie ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2 - ściana fundamentowa (przedmiar zgodnie z audytem energetycznym)  796.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  796.68	  796.68
				RAZEM	796.68
428 d.2. 2.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - ściany fundamentowe (przedmiar zgodnie z audytem energetycznym)  796.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  796.68	  796.68
				RAZEM	796.68
429 d.2. 2.1	KNR AT-40 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających nakładana ręcznie [gruntowanie - emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana, hydroizolacja - masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna, przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapanie - ściany fundamentowe (przedmiar zgodnie z audytem energetycznym)  796.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  796.68	  796.68
				RAZEM	796.68
430 d.2. 2.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu fundamentowego - pionowe - ściany fundamentowe (przedmiar zgodnie z audytem energetycznym)  796.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  796.68	  796.68
				RAZEM	796.68
431 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0606-01-03	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubełkowej gr. 0,4 mm - ściany fundamentowe (przedmiar zgodnie z audytem energetycznym)  796.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  796.68	  796.68
				RAZEM	796.68
432 d.2. 2.1	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych oraz do 2,0 m na elewacjach  (2*144.25+2*12.34)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  313.18	  313.18
				RAZEM	313.18
433 d.2. 2.1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - fundamentowe  (2*144.25+2*12.34)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  313.18	  313.18
				RAZEM	313.18
434 d.2. 2.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - część nadziemna	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2*144.25+2*12.34)*1$	m <sup>2</sup>	313.18	
				RAZEM	313.18
435	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2.1	Zasypanie wykopów ziemią z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		$(2*144.25+2*12.34)*2*1.5$	m <sup>3</sup>	939.54	
				RAZEM	939.54
436	KNR 4-01 d.2. 0108-06 2.1	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		$(2*144.25+2*12.34)*0.16*1.2$	m <sup>3</sup>	60.13	
				RAZEM	60.13
437	KNR 4-01 d.2. 0108-08 2.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		$(2*144.25+2*12.34)*0.16*1.2$	m <sup>3</sup>	60.13	
				RAZEM	60.13
438	d.2. 2.1	Utylizacja materiału z rozbiórek	m <sup>3</sup>		
		$(2*144.25+2*12.34)*0.16*1.2$	m <sup>3</sup>	60	
				RAZEM	60
<b>2.2.</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych nadziemnych</b>			
<b>2</b>					
439	KNR AT-23 d.2. 0218-02 2.2	Listwa zakończeniowa z PCW obsadzona w cienkowarstwowej zaprawie klejowej elastycznej klasy C2	m		
		$2*144.25+2*12.34$	m	313.18	
				RAZEM	313.18
440	KNR 2-02 d.2. 0925-01 2.2	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		$28*0.56*0.53+222*1.6*1.64+222*2.4*1.64+68*0.8*2.34+24*1.58*1.01+50*0.94*0.32$	m <sup>2</sup>	1645.27	
				RAZEM	1645.27
441	KNNR 2 d.2. 1505-01 2.2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		$(2*144.25+2*12.34)*13$	m <sup>2</sup>	4071.34	
				RAZEM	4071.34
442	KNR 2-02 d.2. 1604-01 2.2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		$282.12*12$	m <sup>2</sup>	3385.44	
				RAZEM	3385.44
443	KNR 4-01 d.2. 0701-02 2.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - skucie odspojonego tynku	m <sup>2</sup>		
		$(796.68+3392.05+((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 0.3 * 0.3$	m <sup>2</sup>	1609.75	
				RAZEM	1609.75
444	KNR 9-23 d.2. 0102-04 2.2	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm	m <sup>2</sup>		
		$((796.68+3392.05+((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 0.3 * 0.3) * 0.3$	m <sup>2</sup>	482.93	
				RAZEM	482.93
445	d.2. 2.2 kalk. własna	Wyrównanie elewacji - wypełnienie wgłębień w istniejącej wyprawie elewacyjnej	m <sup>2</sup>		
		$796.68+3392.05+((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 0.3$	m <sup>2</sup>	5365.85	
				RAZEM	5365.85
446	KNR 19-01 d.2. 0705-02 2.2	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - elewacje	m <sup>2</sup>		
		$796.68+3392.05+((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 0.3$	m <sup>2</sup>	5365.85	
				RAZEM	5365.85
447	KNR 0-17 d.2. 2608-05 2.2	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		1.5	m <sup>2</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
448	KNR 2-02 d.2. 2607-06 2.2	Docieplanie płytami - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia	m		
		$7*2*15$	m	210.00	
				RAZEM	210.00
449	KNR 0-17 d.2. 2609-01 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - obmiar na podstawie autytu energetycznego	m <sup>2</sup>		
		$3392.05-2*2*12.5$	m <sup>2</sup>	3342.05	
				RAZEM	3342.05
450	KNR AT-31 d.2. 0301-05 2.2	Ocieplenie płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$2*2*12.5$	m <sup>2</sup>	50.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
451	KNR 0-17 d.2. 2609-02 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  $((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 0.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1177.12	50.00  1177.12
452	KNR 0-17 d.2. 2609-06 2.2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - elewacje + fundamentowe  3392.05+796.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  4188.73	4188.73
453	KNR 0-17 d.2. 2609-07 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach  $((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 0.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1177.12	1177.12
454	KNR 0-17 d.2. 2609-07 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach  $((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 0.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1177.12	1177.12
455	KNR 0-17 d.2. 2609-05 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli metalowych do ścian z cegły - ściany zewnętrzne 3392.05*6	szt.  szt.	RAZEM  20352.30	20352.30
456	KNR 0-17 d.2. 2609-04 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli metalowych do ścian z cegły - ościeża $((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 0.3 * 6$	szt.  szt.	RAZEM  7062.70	7062.70
457	KNR 0-17 d.2. 2609-08 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  $((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 8 * (1.2+2*2.1) + 4 * 13$	m  m	RAZEM  4018.92	4018.92
458	KNR 0-23 d.2. 0931-02 2.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikonowego wykonanego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 3392.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3392.05	3392.05
459	KNR 0-23 d.2. 0931-02 2.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikonowego wykonanego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - ościeża  $((28*(2*0.56+2*0.53)+222*(2*1.60+2*1.64)+222*(2*2.4+2*1.64)+68*(2*0.8+2*2.34)+24*(2*1.58+2*1.01)+50*(0.94+2*0.32))) * 0.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1177.12	1177.12
460	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2.2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  $(2*144.25+2*12.34)*0.16*1.2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  60.13	60.13
461	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2.2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1! km - dodatkowe 9 km  $(2*144.25+2*12.34)*0.16*1.2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  60.13	60.13
462	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2.2	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  $(2*144.25+2*12.34)*0.16*1.2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  60.13	60.13
463	KNR AT-16 d.2. 0105-02 2.2	Montaż skrzynki dla poszczególnych mediów  8	szt.  szt.	RAZEM  8.00	8.00
464	KNR AT-31 d.2. 0601-01 2.2	Malowanie elewacji farbą "antygraffiti" do wysokości 3,0 m  $(2*144.25+2*12.34)*3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  939.54	939.54
465	TZKNBK XXII d.2. 1002-01 2.2	Wykonanie szyldu reklamowego zawieszony wraz z napisem wycinanym w szyldzie lub literami nakładanymi - tablicza informacyjna i pamiątkowa (VAT 23%)  2	szt.  szt.	RAZEM  2.00	2.00
466	KNKRB 5 d.2. 0805-05 2.2	Badania termowizyjne oraz próba szczelności (VAT 23%) kalk. własna  1	pomiar.  pomiar.	RAZEM  1.00	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
467 d.2. 2.2	kalk. własna	Opracowanie audytu energetycznego ex post (VAT 23%)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
468 d.2. 2.2	KNR 2-02 2607-06 analogia	Docieplenie - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia (ściany)	m		
		7*13.47*2	m	188.58	
				RAZEM	188.58
469 d.2. 2.2	KNR 2-02 2607-05 analogia	Docieplenie płytami - wykonanie krawędzi poziomych - dylatacji docieplenia	m		
		7*13.13	m	91.91	
				RAZEM	91.91
<b>2.2. 3</b>		<b>Prace przy loggiach</b>			
<b>2.2. 3.1</b>		<b>Izolacja cieplna ścian zew loggi</b>			
470 d.2. 2.3. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie odspojonego tynku	m <sup>2</sup>		
		(8*18*2*1)*0.3	m <sup>2</sup>	86.40	
				RAZEM	86.40
471 d.2. 2.3. 1	KNR 9-23 0102-04	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm	m <sup>2</sup>		
		(8*18*2*1)*0.3	m <sup>2</sup>	86.40	
				RAZEM	86.40
472 d.2. 2.3. 1	kalk. własna	Wyrównanie elewacji - wypełnienie wgłębień w istniejącej wyprawie elewacyjnej	m <sup>2</sup>		
		(8*18*2*1)*0.3	m <sup>2</sup>	86.40	
				RAZEM	86.40
473 d.2. 2.3. 1	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych - elewacje	m <sup>2</sup>		
		(8*18*2*1)	m <sup>2</sup>	288.00	
				RAZEM	288.00
474 d.2. 2.3. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotow- wych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany zewnętrzne loggi	m <sup>2</sup>		
		8*18*2*1	m <sup>2</sup>	288.00	
				RAZEM	288.00
475 d.2. 2.3. 1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotow- wych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli metalowych do ścian z cegły - ściany zewnętrzne loggi	szt.		
		18*8*1*2*6	szt.	1728.00	
				RAZEM	1728.00
476 d.2. 2.3. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - ściany zew. loggi	m <sup>2</sup>		
		(8*18*2*1)	m <sup>2</sup>	288.00	
				RAZEM	288.00
477 d.2. 2.3. 1	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotow- wych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli metalowych do ścian z cegły - ściany zewnętrzne	szt.		
		(8*18*2*1)*6	szt.	1728.00	
				RAZEM	1728.00
478 d.2. 2.3. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonanego ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		(8*18*2*1)	m <sup>2</sup>	288.00	
				RAZEM	288.00
<b>2.2. 3.2</b>		<b>Izolacja powierzchni poziomych loggi</b>			
479 d.2. 2.3. 2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstruk- cji na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		18*2.48*1*4	m <sup>2</sup>	178.56	
				RAZEM	178.56
480 d.2. 2.3. 2	KNR AT-27 0202-04	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładan- ych natryskowo na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		18*2.48*1*4	m <sup>2</sup>	178.56	
				RAZEM	178.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
481 d.2. 2.3. 2	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  18*2.48*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.32	
				RAZEM	22.32
482 d.2. 2.3. 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  18*2.48*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.64	
				RAZEM	44.64
483 d.2. 2.3. 2	KNR 21-01 0318-02	Wymiana konstrukcji barierek z rur - elementy o masie do 0.10 t - stal nierdzewna  18*2.95*1.179*0.05	t  t	  3.13	
				RAZEM	3.13
<b>2.3</b>		<b>Wymiana okiem O1 (52 szt)</b>			
484 d.2. 3	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z nawiewnikami dwudzielnymi z PCV  52*0.56*0.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.43	
				RAZEM	15.43
485 d.2. 3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (zewnątrzne parapety)  52*0.56	m  m	  29.12	
				RAZEM	29.12
486 d.2. 3	KNP2 0808- 06.02 0808- 06.02	Podokienniki o szer. ponad 33 cm montaż (zewnątrzny parapet)  52*0.56	m  m	  29.12	
				RAZEM	29.12
487 d.2. 3	KNKRB 2 0803-08	Gładz gipsowa jednowarstwowa na obudowie z płyt gipsowych - po montażu okien (wewnątrz pomieszczeń)  52*(0.56+2*0.53)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.12	
				RAZEM	42.12
488 d.2. 3	KNKRB 2 0803-08	Wykonanie powłoki malarskiej farbą emulsyjną (wewnątrz pomieszczeń)  52*(0.56+2*0.53)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.12	
				RAZEM	42.12
489 d.2. 3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  52*0.56	szt  szt	  29.12	
				RAZEM	29.12
490 d.2. 3	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz  52*0.56*0.53*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.32	
				RAZEM	2.32
491 d.2. 3	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km  52*0.56*0.53*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.32	
				RAZEM	2.32
492 d.2. 3	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  52*0.56*0.53*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.32	
				RAZEM	2.32
<b>2.4</b>		<b>Wymiana okiem O3 (220 szt.)</b>			
493 d.2. 4	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z nawiewnikami dwudzielnymi z PCV  220*1.6*1.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  577.28	
				RAZEM	577.28
494 d.2. 4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (zewnątrzne parapety)  220*1.6	m  m	  352.00	
				RAZEM	352.00
495 d.2. 4	KNP2 0808- 06.02 0808- 06.02	Podokienniki o szer. ponad 33 cm montaż (zewnątrzny parapet)  220*1.6	m  m	  352.00	
				RAZEM	352.00
496 d.2. 4	KNKRB 2 0803-08	Gładz gipsowa jednowarstwowa na obudowie z płyt gipsowych - po montażu okien (wewnątrz pomieszczeń)  220*(1.6+2*1.64)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  536.80	
				RAZEM	536.80



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
497 d.2. 4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		220*(1.6+2*1.64)*0.5	szt	536.80	
				RAZEM	536.80
498 d.2. 4	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm	m		
		220*1.64	m	360.80	
				RAZEM	360.80
499 d.2. 4	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz	m <sup>3</sup>		
		220*1.6*1.64*0.1	m <sup>3</sup>	57.73	
				RAZEM	57.73
500 d.2. 4	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km	m <sup>3</sup>		
		220*1.6*1.64*0.1	m <sup>3</sup>	57.73	
				RAZEM	57.73
501 d.2. 4	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz	m <sup>3</sup>		
		220*1.6*1.64*0.1	m <sup>3</sup>	57.73	
				RAZEM	57.73
<b>2.5</b>		<b>Wymiana okiem O4 (4 szt.)</b>			
502 d.2. 5	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z nawiewnikiem dwu- dzielnych z PCV	m <sup>2</sup>		
		4*1.53*1.63	m <sup>2</sup>	9.98	
				RAZEM	9.98
503 d.2. 5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (zewnątrzne parapety)	m		
		4*1.53	m	6.12	
				RAZEM	6.12
504 d.2. 5	KNP2 0808- 06.02 0808- 06.02	Podokienniki o szer. ponad 33 cm montaż (zewnątrzny parapet)	m		
		4*1.53	m	6.12	
				RAZEM	6.12
505 d.2. 5	KNKRB 2 0803-08	Gładz gipsowa jednowarstwowa na obudowie z płyt gipsowych - po montażu okien (wew- nątrz pomieszczeń)	m <sup>2</sup>		
		4*(1.53+2*1.63)*0.5	m <sup>2</sup>	9.58	
				RAZEM	9.58
506 d.2. 5	KNKRB 2 0803-08	Wykonanie powłoki malarskiej farbą emulsyjną (wewnątrz pomieszczeń)	m <sup>2</sup>		
		4*(1.53+2*1.63)*0.5	m <sup>2</sup>	9.58	
				RAZEM	9.58
507 d.2. 5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		4*1.53	szt	6.12	
				RAZEM	6.12
508 d.2. 5	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz	m <sup>3</sup>		
		4*1.53*1.63*0.15	m <sup>3</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
509 d.2. 5	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km	m <sup>3</sup>		
		4*1.53*1.63*0.15	m <sup>3</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
510 d.2. 5	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz	m <sup>3</sup>		
		4*1.53*1.63*0.15	m <sup>3</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
<b>2.6</b>		<b>Wymiana okiem O5 (32 szt.)</b>			
511 d.2. 6	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z nawiewnikami dwudziel- nych z PCV	m <sup>2</sup>		
		32*1.58*1.01	m <sup>2</sup>	51.07	
				RAZEM	51.07
512 d.2. 6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (zewnątrzne parapety)	m		
		32*1.58	m	50.56	
				RAZEM	50.56
513 d.2. 6	KNP2 0808- 06.02 0808- 06.02	Podokienniki o szer. ponad 33 cm montaż (zewnątrzny parapet)	m		
		32*1.58	m	50.56	
				RAZEM	50.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
514 d.2. 6	KNKRB 2 0803-08	Gładz gipsowa jednowarstwowa na obudowie z płyt gipsowych - po montażu okien (wewnątrz pomieszczeń) 32*(1.58+2*1.01)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.60	  RAZEM 57.60
515 d.2. 6	KNKRB 2 0803-08	Wykonanie powłoki malarskiej farbą emulsyjną (wewnątrz pomieszczeń) 32*(1.58+2*1.01)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.60	  RAZEM 57.60
516 d.2. 6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 32*1.58	szt  szt	  50.56	  RAZEM 50.56
517 d.2. 6	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz 32*1.58*1.01*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.66	  RAZEM 7.66
518 d.2. 6	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km 32*1.58*1.01*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.66	  RAZEM 7.66
519 d.2. 6	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz 32*1.58*1.01*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.66	  RAZEM 7.66
<b>2.7</b>		<b>Wymiana okiem O6 (64 szt.)</b>			
520 d.2. 7	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z nawiewnikami dwudzielnych z PCV 64*2.40*1.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  251.90	  RAZEM 251.90
521 d.2. 7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (zewnątrzne parapety) 64*2.4	m  m	  153.60	  RAZEM 153.60
522 d.2. 7	KNP2 0808- 06.02 0808- 06.02	Podokienniki o szer. ponad 33 cm montaż (zewnątrzny parapet) 64*2.4	m  m	  153.60	  RAZEM 153.60
523 d.2. 7	KNKRB 2 0803-08	Gładz gipsowa jednowarstwowa na obudowie z płyt gipsowych - po montażu okien (wewnątrz pomieszczeń) 64*(2.4+2*1.64)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.76	  RAZEM 181.76
524 d.2. 7	KNKRB 2 0803-08	Wykonanie powłoki malarskiej farbą emulsyjną (wewnątrz pomieszczeń) 64*(2.4+2*1.64)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.76	  RAZEM 181.76
525 d.2. 7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 64*2.4	szt  szt	  153.60	  RAZEM 153.60
526 d.2. 7	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz 64*2.4*1.64*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.79	  RAZEM 37.79
527 d.2. 7	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastipny 1! km - dodatkowe 9 km 64*2.4*1.64*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.79	  RAZEM 37.79
528 d.2. 7	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz 64*2.4*1.64*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.79	  RAZEM 37.79
<b>2.8</b>		<b>Wymiana okiem O9 (48 szt.)</b>			
529 d.2. 8	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z nawiewnikiem dwudzielnych z PCV 48*0.94*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.44	  RAZEM 14.44
530 d.2. 8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (zewnątrzne parapety) 48*0.94	m  m	  45.12	  RAZEM 45.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
531 d.2. 8	KNP2 0808-06.02 0808-06.02	Podokienniki o szer. ponad 33 cm montaż (zewnątrzny parapet)	m		
		48*0.94	m	45.12	
				RAZEM	45.12
532 d.2. 8	KNKRB 2 0803-08	Gładz gipsowa jednowarstwowa na obudowie z płyt gipsowych - po montażu okien (wewnątrz pomieszczeń)	m <sup>2</sup>		
		48*(0.94+2*0.32)*0.5	m <sup>2</sup>	37.92	
				RAZEM	37.92
533 d.2. 8	KNKRB 2 0803-08	Wykonanie powłoki malarskiej farbą emulsyjną (wewnątrz pomieszczeń)	m <sup>2</sup>		
		48*(0.94+2*0.32)*0.5	m <sup>2</sup>	37.92	
				RAZEM	37.92
534 d.2. 8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		48*0.94	szt	45.12	
				RAZEM	45.12
535 d.2. 8	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz	m <sup>3</sup>		
		48*0.94*0.32*0.15	m <sup>3</sup>	2.17	
				RAZEM	2.17
536 d.2. 8	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastójny 1! km - dodatkowe 9 km	m <sup>3</sup>		
		48*0.94*0.32*0.15	m <sup>3</sup>	2.17	
				RAZEM	2.17
537 d.2. 8	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz	m <sup>3</sup>		
		48*0.94*0.32*0.15	m <sup>3</sup>	2.17	
				RAZEM	2.17
<b>2.9</b>		<b>Wylaz dachowy</b>			
538 d.2. 9	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2.10</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej</b>			
539 d.2. 10	KNR 0-19 1023-12 analogia	Demontaż drzwi w budynku	m <sup>2</sup>		
		8*1.34*2.13	m <sup>2</sup>	22.83	
				RAZEM	22.83
540 d.2. 10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.4*2.16*8	m <sup>3</sup>	2.76	
				RAZEM	2.76
541 d.2. 10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi antywłamaniowych, przeszklonych o konstrukcji aluminiowej wraz z elementami przeszklonymi towarzyszącymi	m <sup>2</sup>		
		8*1.34*2.13	m <sup>2</sup>	22.83	
				RAZEM	22.83
542 d.2. 10	KNR-W 4-01 0324-06 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek A-3 przed wejściami do klatek schodowych wraz z odwodnieniem i wypustem drogowym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
543 d.2. 10	KNKRB 2 0803-08	Gładz gipsowa jednowarstwowa na obudowie z płyt gipsowych - po montażu okien (wewnątrz pomieszczeń)	m <sup>2</sup>		
		8*(1.2*2*2.06)*0.5	m <sup>2</sup>	19.78	
				RAZEM	19.78
544 d.2. 10	KNKRB 2 0803-08	Wykonanie powłoki malarskiej farbą emulsyjną (wewnątrz pomieszczeń)	m <sup>2</sup>		
		8*(1.2*2*2.06)*0.5	m <sup>2</sup>	19.78	
				RAZEM	19.78
545 d.2. 10	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.4*2.06+8*1*2.06*0.1	m <sup>3</sup>	1.98	
				RAZEM	1.98
546 d.2. 10	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy nastójny 1! km - dodatkowe 9 km	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.4*2.06+8*1*2.06*0.1	m <sup>3</sup>	1.98	
				RAZEM	1.98
547 d.2. 10	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.4*2.06+8*1*2.06*0.1	m <sup>3</sup>	1.98	
				RAZEM	1.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.11</b>		<b>Ankrowanie budynku</b>			
548 d.2. 11	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z elementów prefabrykowanych  12.33*4*8	m  m	  394.56	  394.56
				RAZEM	394.56
549 d.2. 11	KNNR 7 0209-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 100 kg  (12.33*4*8)*3.14*0.016*0.016*7.7	t  t	  2.44	  2.44
				RAZEM	2.44
550 d.2. 11	KNR 5-08 0704-04	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)  (12.33*4*8)*8	szt.  szt.	  3156.48	  3156.48
				RAZEM	3156.48
551 d.2. 11	KNR 2-02 0617-12 analogia	Izolacje szczelin konstrukcyjnych pionowych kitem  (12.33*4*8)	m  m	  394.56	  394.56
				RAZEM	394.56
552 d.2. 11	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m <sup>2</sup> w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań  12.33*4*8	m  m	  394.56	  394.56
				RAZEM	394.56
<b>3</b>		<b>Zagospodarowanie terenu (VAT 23%)</b>			
553 d.3	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie istniejącej warstwy chodników z kostki brukowej  144.25*1.5*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  259.65	  259.65
				RAZEM	259.65
554 d.3	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie istniejącej warstwy schodów  5*2*9*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.50	  13.50
				RAZEM	13.50
555 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1!km - ziemia i gruz 144.25*1.5*1.2*0.06+5*2*9*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.08	  29.08
				RAZEM	29.08
556 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1! km - dodatkowe 9 km 144.25*1.5*1.2*0.06*9+5*2*9*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  153.71	  153.71
				RAZEM	153.71
557 d.3	KNR 4-01 0108-10 analogia	Oplata za składowanie - ziemia i gruz  144.25*1.5*1.2*0.06+5*2*9*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.08	  29.08
				RAZEM	29.08
558 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z uwzględnieniem odejść schodowych) 2*144.25*1.2	m  m	  346.20	  346.20
				RAZEM	346.20
559 d.3	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone dwustronnie - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m <sup>2</sup> - skały osadowe 5*2*9	m  m	  90.00	  90.00
				RAZEM	90.00
560 d.3	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A 2*2*9*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.60	  3.60
				RAZEM	3.60
561 d.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe przymocowane do stopnic - renowacja 2*2*9*0.1	m  m	  3.60	  3.60
				RAZEM	3.60
562 d.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 144.25*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216.38	  216.38
				RAZEM	216.38
563 d.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 144.25*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216.38	  216.38
				RAZEM	216.38
564 d.3	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 144.25*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216.38	  216.38
				RAZEM	216.38
565 d.3	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu holland z fazą, gr warstwy ściernej 8 mm. 144.25*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216.38	  216.38
				RAZEM	216.38
566 d.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - pod nawierzchnię betonową 40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.00	  40.00
				RAZEM	40.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
567	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - pod nawierzchnię betonową 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.00	 40.00
				RAZEM	
568	KNR 2-11 0212-02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :nawierzchnia betonowa 40*0.15*0.01*7600	kg zbr. kg zbr.	 456.00	 456.00
				RAZEM	456.00
569	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie nawierzchni betonowej - beton C 30/37 kolor czerwony (zgodnie z cz. rysunkowa projektu) 40*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
570	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) - wykop pod fundamenty mabli ogrodowych 7	dół. dół.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
571	KNR 2-11 0212-02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyle, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki 0.2*1.2*0.03*7600*7	kg zbr. kg zbr.	 383.04	 383.04
				RAZEM	383.04
572	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych 0.2*1.2*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.68	 1.68
				RAZEM	1.68
573	KNR 2-25 0203-01 analogia	montaż mebli miejskich (ławki, kosze) 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
574	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami pnącymi przy ilości 5 szt./m2 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
575	KNP1 1224- 02.01 1224- 02.01	Kopanie rowów pod żywopłoty w glebie kat. III 152*0.45*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.78	 30.78
				RAZEM	30.78
576	KNP1 1229- 01 1229-01.01	Sadzenie żywopłotów w rowie o szerokości do 45 cm Żywopłot TAWUŁA JAPONSKA GOLD FLAME ZŁOCISTO-CZERWONA sadzonka min 50cm 152	m m	 152.00	 152.00
				RAZEM	152.00
577	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) - wykop pod fundamenty mabli ogrodowych 8*2	dół. dół.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
578	KNR 2-11 0212-02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyle, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki - ławki 0.2*1.2*0.03*7600*8*2	kg zbr. kg zbr.	 875.52	 875.52
				RAZEM	875.52
579	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - ławki 0.2*1.2*8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.84	 3.84
				RAZEM	3.84
580	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe 2*8	m m	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
581	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 2*8	m m	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
582	kalk. własna	Uprzątnięcie terenu 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
583	KNR 2-02 2204-01	Ściany oporowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element 120 8*3	m m	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00