
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek biurowy
ADRES INWESTYCJI : Sopot, ul. Grottgera 7, dz nr 35 ark. 22, obręb 01 Sopot
INWESTOR : Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gizela Bielawska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08/2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku					
1		Rozbiórki			
1.1		piwnice 1 i 2			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.55*0.15*2.0+0.7*0.15*2.0+0.9*2.0*2+1.6*2.16*0.3	m ³ m ³	5.01	
				RAZEM	5.01
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły	m ² m ²	123.27	
				RAZEM	123.27
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły (5.0+10.8+1.0+2.4+1.53+3.0+6.0+2.48+3.7+3.38+3.7+4.3+3.0+4.3+3.26+3.38)*2*2.13 (4.38+2.46+2.68+2.46)*2*1.95	m ² m ² m ²	260.84 46.72	
				RAZEM	307.56
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 123.37	m ² m ²	123.37	
				RAZEM	123.37
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych <gruz>5.01+123.27*0.1+(307.56+132.37)*0.03 <stolarka>2.0*0.1	m ³ m ³ m ³	30.53 0.20	
				RAZEM	30.73
1.2		parter			
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.6*1.15*2+0.6*1.35*2+1.6*2.3*2+1.1*1.65+1.15*1.78*3+2.06*1.91*5+0.8*1.82+1.06*1.95*2	m ² m ²	45.88	
				RAZEM	45.88
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 34	szt. szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.6*2.75+1.7*2.1+1.5*2.1+3.0*2.6+1.4*2.1+1.4*2.9 3.0*3.95+3.0*3.55+3.5*3.95+3.95*3.6+3.08*3.6+3.3*3.6	m ² m ² m ²	25.92 73.51	
				RAZEM	99.43
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (3.0+1.5+2.0+1.0)*1.0*0.12+1.5*2.5*0.12+1.0*3.0*0.1 (547.57+24.99+3.71+15.34)*0.2	m ³ m ³ m ³	1.65 118.32	
				RAZEM	119.97
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (10.0+6.0+3.0+3.0)*3.0*0.25+(2.0+5.5+1.0+2.7+8.5+8.8+4.3)*0.16*4.2+(4.5+4.5+1.1+1.4+4.5+3.7*2+3.5*2+3.5+4.0+12.0+1.5+3.7+3.9+3.0+1.5*2)*0.16*2.9	m ³ m ³	68.70	
				RAZEM	68.70
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*2.0*0.3*3+0.2*2.0*0.5*2+0.5*2.0*0.3+0.2*2.0*0.4+(2.7-1.91)*0.4	m ³ m ³	2.80	
				RAZEM	2.80
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2.2+2.04+3.34*2+2.2)*2*4.2+(5.72*3+4.0*2+19.2*2+2.5*2+10.5+8.0*2+10.5*2+19.5)*4.2 (19.5*2+3.4*2+1.65*2+1.6+11.3)*2.9 19.5*2*4.2-(2.0*1.6+3.5*1.6+2.95*1.6+3.08*1.6+3.3*1.6) (2.0+6.5+7.5+4.0+3.5+19.5)*2*2.9	m ² m ² m ² m ² m ²	679.56 179.80 140.07 249.40	
				RAZEM	1248.83
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 16.86+18.49+5.02+12.96+17.53+11.92	m ² m ²	82.78	
				RAZEM	82.78
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-04	Rozbiórka posadzek o grubości ponad 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(20.93+10.8+4.45+4.5+7.39+53.29+24.94+19.63+20.92+22.55+24.71+11.16+19.11+20.46+14.36+13.85+14.73+16.86+18.49+5.02+17.53+17.53+12.96+11.92+6.79+5.25+2.4+12.51+14.6+12.97+21.15+31.7+34.42+6.58+11.63+20.69+21.05+4.82)*0.2	m ³	122.93	
				RAZEM	122.93
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0414-01	Rozebranie podsufitki z płyt g-k	m ²		
		21.05+20.69+11.63+21.7+2.4+6.58+34.42+5.25+6.79+21.15+12.51+14.6+12.97	m ²	191.74	
				RAZEM	191.74
17 d.1.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych	m ³		
		<gruz>119.97+68.7+2.8+122.93+(1248.83+82.78+191.74)*0.02	m ³	344.87	
		<stolarka>(45.88+2.0*34+99.43)*0.1	m ³	21.33	
				RAZEM	366.20
1.3		piętro			
19 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		3.0*1.28*8+1.1*1.95*8	m ²	47.88	
				RAZEM	47.88
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9+6	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
21 d.1.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(10.2*2.9+6.0*(1.9+2.9)/2)*0.15	m ³	6.60	
		(19.5+14.5+13.5+6.0*4)*2.5*0.16+3.5*2.5*16*0.12	m ³	45.40	
		(3.02*3.0*8-3.0*1.25*8)*0.12	m ³	5.10	
		3.3*2.5*0.25+(9.2+2.0+2.5+4.0+4.5)*2.5*0.16	m ³	10.94	
				RAZEM	68.04
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.6*2.3*2*0.4	m ³	2.94	
				RAZEM	2.94
23 d.1.3	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		((1.9+2.95)*5.9*2+7.31*2.95)*2+19*15.0*2+19.5*2.5*2	m ²	825.09	
		19.5*2.5*2+3.0*4*2.5+4.5*2.5+4.5*1.0	m ²	143.25	
				RAZEM	968.34
24 d.1.3	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		19.5*14.5+4.5*19.0	m ²	368.25	
				RAZEM	368.25
25 d.1.3	KNR-W 4-01 0212-02	Rozbiórka posadzek	m ³		
		368.25*0.10	m ³	36.83	
				RAZEM	36.83
26 d.1.3	KNR-W 4-01 0604-01	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych i płyt g-k gr 10 cm	m ²		
		3.5*2.5*16+3.02*3.0*8-3.0*1.25*8	m ²	182.48	
				RAZEM	182.48
27 d.1.3	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych	m ³		
		<gruz>68.04+2.94+36.83+(968.34+368.25)*0.02	m ³	134.54	
		<stolarka>(47.88+2.0*15)*0.1	m ³	7.79	
		<styropian>182.48*0.1	m ³	18.25	
				RAZEM	160.58
1.4		antresola			
28 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.1.4	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(0.5*2+5.0)*3.5*0.2	m ³	4.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.20
31 d.1.4	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.55*0.55*2*0.54+0.2*2.0*0.54	m ³ m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
32 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 19.0*2.0/2	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
33 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 8.77	m ² m ²	8.77	
				RAZEM	8.77
34 d.1.4	KNR-W 4-01 0807-04	Wyrównanie posadzek 19.0*14.0+8.77	m ² m ²	274.77	
				RAZEM	274.77
35 d.1.4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych <gruz>4.29+0.54+(19.0+8.77+274.77)*0.02 <stolarka>(1.0*2+2.*2.0)*0.1	m ³ m ³ m ³	10.88 0.60	
				RAZEM	11.48
1.5		Rozebranie pokrycia dachowego			
36 d.1.5	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 14.5*20.0	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
37 d.1.5	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 24.0*20.0+4.5*16.0	m ² m ²	552.00	
				RAZEM	552.00
38 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 20.0*10.0+4.5*4.0 1.0*3.0/2*16+0.2*(2.5+2.5)*8+(3.0*1.0+1.5*3.0/2)*8	m ² m ² m ²	218.00 74.00	
				RAZEM	292.00
39 d.1.5	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 290.0+552.0+218.0	m ² m ²	1060.00	
				RAZEM	1060.00
40 d.1.5	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - płatwie 15.0*2	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
41 d.1.5	KNR-W 2-02 0612-03	Rozebranie izolacji cieplnej z wełny mineralnej 1060.0	m ² m ²	1060.00	
				RAZEM	1060.00
42 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku (40.0+12.0)*2	m m	104.00	
				RAZEM	104.00
43 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 5.0*2+4.0*2	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
44 d.1.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 21.0*1.0*3+4.0*1.0+0.8*2.0*4	m ² m ²	73.40	
				RAZEM	73.40
45 d.1.5		Bilans materiałów rozbiórkowych <papa>290.0*0.02 <gruz>552.0*0.03 <blacha>292.0+73.4+104.0/2+18.0*0.3 <wełna mineralna>1060.0*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5.80 16.56 422.80 265.00	
				RAZEM	710.16
1.6		Wywóz materiałów rozbiórkowych i utylizacja			
46 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość 1 km <gruz>30.53+347.88+134.54+10.88+16.56 <styropian, wełna mineralna>18.25+265.0	m ³ m ³ m ³	540.39 283.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<stolarka>0.2+21.33+7.79+0.6	m ³	29.92	
		<papa>5.8	m ³	5.80	
				RAZEM	859.36
47 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19 859.36	m ³		
			m ³	859.36	
				RAZEM	859.36
48 d.1.6	cena zakładowa	Przyjęcie gruzu na wysypisko z utylizacją 540.39	m ³		
			m ³	540.39	
				RAZEM	540.39
49 d.1.6	cena zakładowa	Przyjęcie styropianu i wełny mineralnej na wysypisko z utylizacją 283.25*0.4	t		
			t	113.30	
				RAZEM	113.30
50 d.1.6	cena zakładowa	Przyjęcie papy na wysypisko z utylizacją 5.8	m ³		
			m ³	5.80	
				RAZEM	5.80
51 d.1.6	cena zakładowa	Przyjęcie stolarki na wysypisko z utylizacją 29.92	m ³		
			m ³	29.92	
				RAZEM	29.92
52 d.1.6	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km <blacha >422.8*3/1000 <balustrady>20*11/1000	t		
			t	1.27	
			t	0.22	
				RAZEM	1.49
53 d.1.6	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 1.49	t		
			t	1.49	
				RAZEM	1.49
2		Zejście do piwnicy			
54 d.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 2.6*7.0*1.5	m ³		
			m ³	27.30	
				RAZEM	27.30
55 d.2	KNR-W 2-01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m 2.6*7.0*0.5*3	m ³		
			m ³	27.30	
				RAZEM	27.30
56 d.2	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) (1.0+7.0)*3.5	m ²		
			m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
57 d.2	KNR-W 2-01 0312-0502	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV 1.3*3.0*6.7	m ³		
			m ³	26.13	
				RAZEM	26.13
58 d.2	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 23.3*2-26.13	m ³		
			m ³	20.47	
				RAZEM	20.47
59 d.2	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19 20.47	m ³		
			m ³	20.47	
				RAZEM	20.47
60 d.2	cena zakładowa	Przyjęcie ziemi z wykopu 20.47	m ³		
			m ³	20.47	
				RAZEM	20.47
61 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (4.0+1.0)*0.3*0.3+1.2*1.2*0.1	m ³		
			m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
62 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.25*6.77*0.1	m ³	1.52	
				RAZEM	1.52
63 d.2	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 2.25*6.77*0.3	m ³ m ³	4.57	
				RAZEM	4.57
64 d.2	KNR-W 2-02 0229-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (1.0+6.77)*0.25	m ³ m ³	1.94	
				RAZEM	1.94
65 d.2	KNR-W 2-02 0616-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm 3.0*2	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
66 d.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.0*3.55	m ² rzutu m ² rzutu	3.55	
				RAZEM	3.55
67 d.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 1.0*3.55	m ² rzutu m ² rzutu	3.55	
				RAZEM	3.55
68 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (664+62)/1000	t t	0.73	
				RAZEM	0.73
69 d.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek granitowych na klej 1.0*6.77	m ² m ²	6.77	
				RAZEM	6.77
70 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej (3.0*2.7+3.77*2.7/2)*2+1.0*2.7	m ² m ²	29.08	
				RAZEM	29.08
3		Elementy konstrukcyjne			
71 d.3	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.2*(1.4*1.4+1.6*1.6*4+1.2*1.2*3+1.0*30.0)	m ³ m ³	9.30	
				RAZEM	9.30
72 d.3	KNR-W 4-01 0347-07	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł 20+16+37+20	gniazd. gniazd.	93.00	
				RAZEM	93.00
73 d.3	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.7*(1.4*1.4+1.6*1.6*4+1.2*1.2*3)	m ³ m ³	11.56	
				RAZEM	11.56
74 d.3	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 0.7*1.0*30.0	m ³ m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
75 d.3	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (11.56+21.0)-(1.4*1.4*0.3+1.2*1.1*0.3*3+1.0*1.0*0.3*3+0.7*30.0*1.0)	m ³ m ³	8.88	
				RAZEM	8.88
76 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych <gruz>9.3 <ziemia>8.88	m ³ m ³ m ³	9.30 8.88	
				RAZEM	18.18
77 d.3	KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość 1 km <gruz > 9.3 <ziemia z wykpu>8.88	m ³ m ³ m ³	9.30 8.88	
				RAZEM	18.18
78 d.3	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19 18.18	m ³ m ³	18.18	
				RAZEM	18.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	cena zakładowa	Przyjęcie gruzu na wysypisko z utylizacją	m ³		
d.3		9.3	m ³	9.30	
				RAZEM	9.30
80	cena zakładowa	Przyjęcie ziemi z wykopu	m ³		
d.3		8.8	m ³	8.80	
				RAZEM	8.80
81	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	1.4*1.4*0.1*4+1.2*1.2*0.1+1.0*1.0*0.1*3+0.7*30.0*0.1	m ³	3.33	
				RAZEM	3.33
82	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0204-01	1.4*1.4*0.3*4+1.2*1.2*0.3+1.0*1.0*0.3*3	m ³	3.68	
				RAZEM	3.68
83	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0202-02	0.7*3.0*30.0	m ³	63.00	
				RAZEM	63.00
84	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-01	1.4*4*0.3*4+1.2*4*0.3+1.0*4*0.3*3+0.3*30.0*2	m ²	29.76	
				RAZEM	29.76
85	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0603-02	29.76	m ²	29.76	
				RAZEM	29.76
86	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m ²		
d.3	0602-01	1.4*1.4*4+1.2*1.2+1.0*1.0*3+0.7*30.0	m ²	33.28	
				RAZEM	33.28
87	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0602-02	33.28	m ²	33.28	
				RAZEM	33.28
88	KNR-W 2-02	Belki i podciagi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0210-03	0.24*0.54*2.24	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
89	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0208-03	0.24*0.24*4.2*6	m ³	1.45	
		0.24*0.24*3.03*5	m ³	0.87	
		0.35*0.35*3.03*8	m ³	2.97	
				RAZEM	5.29
90	KNR-W 2-02	Wierńce w ścianach	m ³		
d.3	0213-13	0.24*0.24*30.0	m ³	1.73	
		0.24*0.24*25.0	m ³	1.44	
		0.18*0.14*10.0	m ³	0.25	
		0.14*0.18*15.5*2	m ³	0.78	
		0.24*0.24*88.0	m ³	5.07	
				RAZEM	9.27
91	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu		
d.3	0219-02	1.2*3.5+1.2*5.8+1.2*4.0	m ² rzutu	15.96	
				RAZEM	15.96
92	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu		
d.3	0219-06	Krotność = 6	m ² rzutu	16.96	
		16.96		RAZEM	16.96
93	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0217-01	15.5*20.5-3.1*8.0	m ²	292.95	
		4.66*16.0-1.2*4.0	m ²	69.76	
				RAZEM	362.71
94	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0217-05	292.95*12	m ²	3515.40	
		69.76*6	m ²	418.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3933.96
95 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (197+512+483+172+84+6980+478+934+179+25+787)/1000	t t	10.83	
				RAZEM	10.83
96 d.3	KNR-W 2-05 0208-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu (888+369+929+3249)/1000	t t	5.44	
				RAZEM	5.44
97 d.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180 mm 3.88*5+2.0+4.7+3.3+1.02+1.17+2.9+1.2*6+1.4*2*5+1.9*2*2+2.4*2+3.1*2+2.9*2*2+1.3*2*2+1.7*2+3.3+1.4*2	m m	100.59	
				RAZEM	100.59
98 d.3	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm 2*(3.0*3+3.7+3.3+3.5+3.2+4.8)	m m	55.00	
				RAZEM	55.00
99 d.3	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.6*2*(3.0*3+3.7+3.3+3.5)+0.42*2+(1.4*5+1.9*2+2.4+3.1)+0.52*2*2.9*2+0.4*2*1.3*2+0.43*1.7*2+0.82*2*3.2+0.84*(3.3+1.4*2)+1.2*4.8+0.68*(3.8*5+2.0+4.7+3.3+1.0)*0.56*1.17+0.96*2.93+0.56*2.93*2+0.06*1.2*6 0.32*1.3*22+0.4*(21.0+18.0*2)	m ² m ² m ²	86.14 31.95	
				RAZEM	118.09
100 d.3	KNR-W 7-12 0207-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych 118.09	m ² m ²	118.09	
				RAZEM	118.09
4		Izolacja zewnętrzna fundamentów budynku			
101 d.4	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm 19.5*1.0*0.2*2	m ² m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
102 d.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7.8	m ³ m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
103 d.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 7.8	m ³ m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
104 d.4	cena zakładowa	Przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko z utylizacją 7.8	m ³ m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
105 d.4	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów <wewnętrzne>19.5*1.0*0.5*2 <zewnętrzne>(15.0*2+21.0+17.5+5.0+21.0+27.0)*1.0*1.0	m ³ m ³ m ³	19.50 121.50	
				RAZEM	141.00
106 d.4	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 141.0	m ³ m ³	141.00	
				RAZEM	141.00
107 d.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 141.0	m ² m ²	141.00	
				RAZEM	141.00
108 d.4	KNR AT-40 0104-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 141.0*0.4	m ² m ²	56.40	
				RAZEM	56.40
109 d.4	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły 56.4	m ² m ²	56.40	
				RAZEM	56.40
110 d.4	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 141.0	m ² m ²	141.00	
				RAZEM	141.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz fundamentowych - wykonanie hydroizolacji	m ²		
		141.0	m ²	141.00	
				RAZEM	141.00
5		Prace remontowe piwnic 1 i 2			
112	KNR-W 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.7*2.16*0.3+0.6*2.0*0.55	m ³		
			m ³	1.11	
				RAZEM	1.11
113	KNR 0-40 0204-d.5 06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm 7.0+7.0+2.0+3.5+5.0+1.5+1.5+9.5+1.0+5.0+19.5 (7.5+2.5)*2	m		
			m	62.50	
			m	20.00	
				RAZEM	82.50
114	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (5.0+10.8+1.0+2.4+1.53+3.0+6.0+2.48+3.7+3.38+3.7+4.3+3.0+4.3+3.26+3.38)*2*2.13 (4.38+2.46+2.62+2.46)*2*1.95	m ²		
			m ²	260.84	
			m ²	46.49	
				RAZEM	307.33
115	KNR AT-40 d.5 0104-02	Usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły 307.33*0.3	m ²		
			m ²	92.20	
				RAZEM	92.20
116	KNR AT-40 d.5 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły 92.2	m ²		
			m ²	92.20	
				RAZEM	92.20
117	KNR-W 4-01 d.5 0619-01	Odrzyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych 307.33	m ²		
			m ²	307.33	
				RAZEM	307.33
118	KNR-W 4-01 d.5 0619-08	Odrzyszczenie stropów o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 34.76+14.44+13.02+16.82+12.98+11.77+11.5+6.45	m ²		
			m ²	121.74	
				RAZEM	121.74
119	KNR AT-26 d.5 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 307.33+121.74	m ²		
			m ²	429.07	
				RAZEM	429.07
120	KNR 0-40 0213-d.5 03	Uszczelnienie ścian - wykonanie hydroizolacji 307.33	m ²		
			m ²	307.33	
				RAZEM	307.33
121	KNR 0-40 0210-d.5 01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 429.07	m ²		
			m ²	429.07	
				RAZEM	429.07
122	KNR-W 2-02 d.5 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 429.07	m ²		
			m ²	429.07	
				RAZEM	429.07
123	KNR-W 4-01 d.5 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły 121.74	m ²		
			m ²	121.74	
				RAZEM	121.74
124	KNR-W 4-01 d.5 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 4.0*4.0+4.0*3.0	m ²		
			m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
125	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 330/1000	t		
			t	0.33	
				RAZEM	0.33
126	KNR-W 4-01 d.5 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 28.0*0.05	m ³		
			m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
127	KNR-W 4-01 d.5 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 121.74*0.06+28.0*0.05	m ³		
			m ³	8.70	
				RAZEM	8.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 8.7	m ³ m ³	8.70	8.70
129 d.5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 19 8.7	m ³ m ³	8.70	8.70
130 d.5	cena zakladowa	Przyjecie materialow rozbiorkowych na wysypisko z utylizacja 8.7	m ³ m ³	8.70	8.70
131 d.5	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubosci 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy uzyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 121.74	m ² m ²	121.74	121.74
132 d.5	KNR AT-26 0305-02	Hydrofobizacja powierzchni preparatami uszczelniającymi 121.74	m ² m ²	121.74	121.74
133 d.5	KNR-W 2-02 1116-02	Wylewka betonowa zatarta na gladko grubosci 40 mm 121.74	m ² m ²	121.74	121.74
134 d.5	KNR AT-26 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce - wypelnienie szczeliny elastyczna masa uszczelniajaca 82.3	m m	82.30	82.30
6	Prace remontowe parteru				
135 d.6	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (2.7-1.9)*0.4 (3.55+3.95+3.6+3.6+3.3-1.6*5)*0.4+1.0*3.55*0.38 (0.5*2.0+1.4*2.0+1.5*2+0.4*2)*0.5+0.9*2.0*0.38*2+1.6*1.15*2*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³	0.32 5.35 6.64	12.31
136 d.6	KNR K-02 0103-09	Sciany z blokow SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej (6.27+7.46*2+2.65)*2.53 (0.9*2.0*2+1.2*2.0)	m ² m ² m ²	60.32 -6.00	54.32
137 d.6	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w scianach murowanych grubosci 1 cegly z cegiel pojedynczych, bloczkow i pustakow 3	szt. szt.	3.00	3.00
138 d.6	KNR-W 2-02 0122-04	Sciany budynkow wielokondygnacyjnych z bloczkow Silka grubosci 38 cm 1.0*3.55	m ² m ²	3.55	3.55
139 d.6	KNR K-02 0103-06	Sciany z blokow SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej (3.58+3.66)*4.2	m ² m ²	30.41	30.41
140 d.6	KNR-W 2-02 0127-03	Scianki dzialowe z plytek piano- lub gazobetonowych grubosci 12 cm (1.85+2.52)*4.2	m ² m ²	18.35	18.35
141 d.6	KNR-W 2-02 2003-06	Scianki dzialowe GR z plyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (2.2+3.65+4.37+3.44)*4.2-0.9*2.0*4 (0.5*2.0+1.7)*2.9	m ² m ² m ²	50.17 7.83	58.00
142 d.6	KNR-W 2-02 2003-02	Scianki dzialowe GR z plyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (5.5*2+5.8)*4.2-0.9*2.0*4 (2.0+4.49)*4.2+2.0*2.0 11.5*4.2-0.9*2.0*3 3.78*4.2*2+1.7*4.2 (4.52+1.78+3.23)*2.9-0.9*2.0+(0.8*2.0*2)*2.9 1.2*2.9-1.2*2.0 (4.48+7.2+3.8+5.2+8.8+1.7+5.0+4.5+2.6+11.2+3.5)*2.9-0.9*2.0*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	63.36 31.26 42.90 38.89 35.12 1.08 155.54	368.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 2-15/GE-BERIT 0204-01	Ścianki do WC z drzwiami	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
144	KNR-W 2-02 d.6 1040-06	Sciana szklana	m ²		
		(2.03+2.37)*2*2.9	m ²	25.52	
				RAZEM	25.52
145	KNR 0-23 2615-d.6 01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		(8.0+6.5+12.0)*2.9	m ²	76.85	
				RAZEM	76.85
146	KNR 0-23 2612-d.6 01	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami gipsowo-włóknowymi gr 16 cm	m ²		
		6.2*2.9+19.5*4.2*2-(2.0*1.6+3.5*1.6+2.95*1.6+3.08*1.6+3.3*1.6)+4.52*2.9*2+(11.3*2+19.5)*2.9	m ²	306.36	
				RAZEM	306.36
147	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Paroizolacja	m ²		
		21.05+20.69+11.63+21.7+2.4+6.58+34.42+5.25+6.79+21.15+12.51+14.6+12.97	m ²	191.74	
				RAZEM	191.74
148	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 25 cm	m ²		
		191.74	m ²	191.74	
				RAZEM	191.74
149	KNR-W 2-02 d.6 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²		
		191.74	m ²	191.74	
				RAZEM	191.74
150	KNR-W 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(54.32+3.55+31.41+18.35)*2	m ²	215.26	
		(15.03+19.0+8.2+19.0+14.8+2.65+5.8+2.65+1.4+3.35/2+7.5)*2*2.9	m ²	566.69	
		0.5*4*2.9*8	m ²	46.40	
		(2.2+2.04+3.34*2+2.3)*2*4.2+(5.72*3+4.0*2+2.5*2+10.5+8.0*2+10.5*2+19.5)*4.2	m ²	519.12	
				RAZEM	1347.47
151	KNR-W 2-02 d.6 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		241.81+15.34+3.71+24.99+16.86+18.49+5.02+12.96+17.53+11.92	m ²	368.63	
				RAZEM	368.63
152	KNR AT-22 d.6 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
		(1.81+1.0+1.94+1.0+1.95+4.49+2.2+3.0+2.8+2.61+3.0+3.0+2.4+2.61)*2*2.0-(0.9*2.0*8+0.8*2.0*2)	m ²	117.64	
		(2.0+2.61+1.5+1.6)*2*2.0-0.9*2.0*2	m ²	27.24	
		(0.6*2+2.6)*1.0	m ²	3.80	
				RAZEM	148.68
153	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		1347.47+368.63+58.0*2+368.15*2+78.85+306.36+191.74-148.68	m ²	2996.67	
				RAZEM	2996.67
154	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		4.5+7.39+20.93+24.94+14.13+15.04+19.65+53.26+10.8+4.45+20.92+22.55+24.71+11.16+19.11+20.46+14.35+13.85+14.73	m ²	336.93	
				RAZEM	336.93
7	Posadzki parteru				
155	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm	m ²		
		547.57	m ²	547.57	
				RAZEM	547.57
156	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2	m ²	547.57	
		547.57		RAZEM	547.57
157	KNR-W 2-02 d.7 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie	m ³		
		547.57*(0.05+0.13)/2	m ³	49.28	
				RAZEM	49.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.7	KNR W-01 0406-01	Posadzka przemysłowa dla średnich i dużych obciążeń grubość warstw 10+8 mm	m ²		
		547.57	m ²	547.57	
				RAZEM	547.57
159 d.7	KNR W-01 0406-03	Posadzka przemysłowa - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 2	m ²		
		547.57	m ²	547.57	
				RAZEM	547.57
160 d.7	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (24.99+3.71+15.34)*0.05 (20.93+10.8+4.45+4.5+7.39+24.94+19.65+20.92+22.55+24.71+11.16+19.11+20.49+14.35+13.85+14.73)*0.05 (16.86+18.49+5.02+17.53+12.96+11.92)*0.05 (6.79+5.25+2.4+12.51+14.6+12.97+21.15+31.7+34.42+6.58+11.63+20.69+21.05+4.82)*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.20 12.73 4.14 10.33	
				RAZEM	29.40
161 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 24.99+3.71+15.34 20.93+10.8+4.45+4.5+7.39+24.94+19.65+20.92+22.55+24.71+11.16+19.11+20.49+14.35+13.85+14.73 16.86+18.49+5.02+17.53+12.96+11.92 6.79+5.25+2.4+12.51+14.6+12.97+21.15+31.7+34.42+6.58+11.63+20.69+21.05+4.82	m ² m ² m ² m ² m ²	 44.04 254.53 82.78 206.56	
				RAZEM	587.91
162 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15 cm	m ² m ²	 587.91	
				RAZEM	587.91
163 d.7	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie	m ³ m ³	 29.40	
		587.91*0.05		RAZEM	29.40
164 d.7	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu z wywiniciem na ściany (53.29+24.94+19.63+20.92+22.55+24.71+11.16+19.11+20.46+14.35)*1.1 (53.29+24.94+19.65+20.92+22.55+24.71+11.16+19.11+20.46+14.35+13.85+14.73)*1.1 (11.86+18.49+5.02)*1.1 (12.51+14.6+12.97+21.97+21.15+31.7+6.58+11.63+20.69+21.05)*0.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 254.23 285.69 38.91 17.49	
				RAZEM	596.32
165 d.7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 24.99+3.71+15.34 20.93+10.8+4.45+4.5+7.39 11.82+17.53+12.96 6.79+5.25+2.4+34.42	m ² m ² m ² m ² m ²	 44.04 48.07 42.31 48.86	
				RAZEM	183.28
166 d.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2.65+1.4+3.35+7.5+5.5+2.4)*2-(0.9*3+1.2*3+1.6) (3.65+5.8+2.5+1.78+2.2+2.04+3.43+2.2)*2-0.9*4 (2.81+4.74)*2+7.5+4.5+4.0+4.5+1.0+3.5+2.5+4.5-(1.3+1.24+1.5+0.9) (2.6+2.6+4.09+9.7)*2-(2.0+0.9*3)	m m m m m	 37.70 43.60 42.16 33.28	
				RAZEM	156.74
167 d.7	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (5.5+2.4)*2+0.17*1.2*16 1.0*3.3+0.19*1.0*13 12.96+0.17*1.5*13	m ² m ² m ² m ²	 19.06 5.77 16.28	
				RAZEM	41.11
168 d.7	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (5.5+2.4)*2-1.2 2.0+0.9+3.0 3.4*2+4.0	m m m m	 14.60 5.90 10.80	
				RAZEM	31.30
169 d.7	KNR 2-31 0609-05	Nawierzchnia z otoczków na podsypce piaskowej	m ² m ²	 4.82	
		4.82		RAZEM	4.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	KNR 0-23 2613-d.7 01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (wytlumienie)	m ²		
		(3.65+5.6)*2*2.9	m ²	53.65	
				RAZEM	53.65
171	KNR 0-23 2613-d.7 01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu (wytlumienie i izolacja)	m ²		
		20.93+241.81+15.34+24.99+3.71	m ²	306.78	
				RAZEM	306.78
172	KNR 0-23 2613-d.7 06	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		53.65+306.78	m ²	360.43	
				RAZEM	360.43
8		Prace remontowe piętra			
173	KNR-W 4-01 d.8 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.3*2.0*0.15	m ³		
			m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
174	KNR K-02 0103-d.8 09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		15.0*2.9*2+(2.95+1.9)/2*5.9*2	m ²	115.62	
		-0.9*2.0*5	m ²	-9.00	
				RAZEM	106.62
175	KNR-W 2-02 d.8 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
176	KNR K-02 0103-d.8 06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		(2.95+1.9)/2*5.9+3.5*2.9	m ²	24.46	
				RAZEM	24.46
177	KNR-W 2-02 d.8 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (1.63+0.4+0.4+0.25+2.1*3)*2.9-0.9*2.0 (0.33+1.81)*3.0	m ²		
			m ²	24.24	
			m ²	6.42	
				RAZEM	30.66
178	KNR-W 2-02 d.8 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (2.95+1.9)/2*5.9*2 (1.9+2.9)/2*3.5-0.9*2.0*3 (1.5+3.35)*2.5+3.29*2.9+3.35*1.9+1.07*2.9-0.9*2.0*2 (19.5+2.5+2.0+1.0+0.5)*3.0+0.9*2.0*9 (4.52*2+2.83+1.28+1.1+4.5+1.2+1.0+1.5+2.04)*2.5-(0.9*2.0*3+0.8*2.0*3)	m ²		
			m ²	28.62	
			m ²	3.00	
			m ²	27.53	
			m ²	92.70	
			m ²	51.03	
				RAZEM	202.88
179	KNR-W 2-02 d.8 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 wełna mineralna gr 20 cm 5.4*3.0*6	m ²		
			m ²	97.20	
				RAZEM	97.20
180	KNR-W 2-02 d.8 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 wełna mineralna gr 25 cm 19.5*1.5*2	m ²		
			m ²	58.50	
				RAZEM	58.50
181	KNR-W 2-02 d.8 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		58.50	m ²	58.50	
				RAZEM	58.50
182	KNR 2-15/GE-d.8 BERIT 0204-01	Ścianki do WC z drzwiami 2+2	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
183	KNR 0-23 2612-d.8 01	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami gipsowo-włóknowymi gr 16 cm	m ²		
		1.9*15.0*2+(1.9+2.95)/2*5.9*2+7.31+2.95	m ²	95.88	
				RAZEM	95.88
184	KNR-W 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(106.62+24.46)*2+0.3*2.0*2+95.88	m ²	359.24	
				RAZEM	359.24
185	KNR-W 2-02 d.8 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		24.71+28.02+24.6+89.16+26.83+16.98+4.38+2.3+9.91+4.15+5.34+6.08	m ²	242.46	
		25.58+25.4+25.94+24.45+25.58+25.4+25.32+25.45+5.54+42.81	m ²	251.47	
		28.09+13.4+1.28+6.82+8.23+8.49	m ²	66.31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	560.24
186 d.8	KNR AT-22 0204-02	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 3.5*2.0*5+(1.72+1.52)*2.0+(0.65*2+1.41)*1.0 (1.5+1.0+3.0+2.5+4.5+2.04)*2*2.0+(0.6*2+3.0)*1.0+1.0*2*2.0-(0.8*2.0+0.9*2.0*2)	m ² m ² m ²	44.19 61.16	
				RAZEM	105.35
187 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 359.24+(30.66+202.88+97.2+58.5)*2+560.24-105.35	m ² m ²	1592.61	
				RAZEM	1592.61
9	Posadzki piętra				
188 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 24.71+28.02+24.6+89.16+26.83+16.98+4.38+2.3+9.91+4.15+5.34+6.08	m ² m ²	242.46	
				RAZEM	242.46
189 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6 cm 25.58+25.4+25.94+24.45+25.58+25.4+25.32+25.45+5.54+42.81 28.09+13.4+1.28+6.82+8.23+8.49	m ² m ² m ²	251.47 66.31	
				RAZEM	317.78
190 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 242.46+317.78	m ² m ²	560.24	
				RAZEM	560.24
191 d.9	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie 242.46*0.06	m ³ m ³	14.55	
				RAZEM	14.55
192 d.9	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie 317.78*0.05	m ³ m ³	15.89	
				RAZEM	15.89
193 d.9	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu z wywiniciem na ściany (24.71+28.02+24.6+89.16+26.83+16.98)*1.1 (25.58+25.4+25.94+24.45+25.58+25.4+25.32+25.45+5.54+42.81)*1.1 (28.09+13.4)*1.1	m ² m ² m ² m ²	231.33 276.62 45.64	
				RAZEM	553.59
194 d.9	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 4.38+2.3+9.91+4.15+5.34+6.08 25.58+25.4+25.94+24.45+25.58+25.4+25.32+25.45+5.54+42.81 1.28+6.82+8.23+8.49	m ² m ² m ² m ²	32.16 251.47 24.82	
				RAZEM	308.45
195 d.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2.1+2.08+1.07+2.1+2.8*3.29+3.35+1.24+1.0+1.28+3.0+2.5)-(0.8+0.9+0.9*6)	m m	21.83	
				RAZEM	21.83
196 d.9	KNR 0-12 1120-03	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 16.18+1.2*0.17*16 1.2*4.2+1.2*0.17*16 2.5*1.7+1.7*0.17*2 0.8*3.0+0.8*0.19*11 3.0*1.45*2+1.04*1.45+1.45*0.17*0.18	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	19.44 8.30 4.83 4.07 10.25	
				RAZEM	46.89
197 d.9	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2.5+5.5)*2+5.0+2.5*2+3.0*2+4.-(2.2+0.9)	m m	32.90	
				RAZEM	32.90
10	Prace remontowe antresoli				
198 d.10	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.55*0.55*2	m ³ m ³	0.61	
				RAZEM	0.61
199 d.10	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 10.0*2.0/2*2	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
200 d.10	KNR K-02 0103-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5*2.0*3+(2.2+1.4)/2*2.5*2+5.5*2.2+5.5*3.5/2*2+3.0*3.5	m ²	59.85	
				RAZEM	59.85
201 d.10	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (0.15*3+3.44)*3.5	m ²		
			m ²	13.62	
				RAZEM	13.62
202 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami gipsowo-włóknowymi gr 16 cm 19.0*2.0/2	m ²		
			m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
203 d.10	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0.61+20.0+59.85*2+19.0	m ²		
			m ²	159.31	
				RAZEM	159.31
204 d.10	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 25 cm 24.71+28.02+24.6+89.16+26.83+16.98+4.38+2.3+9.91+4.15+5.34+6.08	m ²		
			m ²	242.46	
				RAZEM	242.46
205 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja Krotność = 2 242.46+317.78	m ²		
			m ²	560.24	
				RAZEM	560.24
206 d.10	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 560.24*0.6	m ²		
			m ²	336.14	
				RAZEM	336.14
207 d.10	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 336.14	m ²		
			m ²	336.14	
				RAZEM	336.14
208 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 159.31+336.14	m ²		
			m ²	495.45	
				RAZEM	495.45
11		Posadzki antresoli			
209 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6 cm 23.48	m ²		
			m ²	23.48	
				RAZEM	23.48
210 d.11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 23.48	m ²		
			m ²	23.48	
				RAZEM	23.48
211 d.11	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie 23.48*0.05	m ³		
			m ³	1.17	
				RAZEM	1.17
212 d.11	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu z wywiniciem na ściany 23.48*1.1	m ²		
			m ²	25.83	
				RAZEM	25.83
213 d.11	NNRNB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 19.0*14.0+8.77	m ²		
			m ²	274.77	
				RAZEM	274.77
214 d.11	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 8.77	m ²		
			m ²	8.77	
				RAZEM	8.77
215 d.11	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (4.5+5.5)*2-0.9	m		
			m	19.10	
				RAZEM	19.10
12		Dach konstrukcja drewniana			
216 d.12	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*(22.16*2+20.16*2+4.7*2)	m ³ drew.		
			m ³ drew.	1.35	
				RAZEM	1.35
217 d.12	KNR-W 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.12*0.24*5.5*21+0.12*0.24*4.4*5	m ³	3.96	
				RAZEM	3.96
218 d.12	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.16*5.5*2	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
219 d.12	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.16*(15.23*18+20.16*6)	m ³ drew. m ³ drew.	 6.32	
				RAZEM	6.32
220 d.12	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.16*(2.74+1.53*30+0.98*32+1.53*4+1.52*6)	m ³ m ³	 1.52	
				RAZEM	1.52
13		Dach pokrycie i odwodnienie			
221 d.13	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 21.0*53.0*1.1+2.0*5.0/2*4	m ² m ²	 1244.30	
				RAZEM	1244.30
222 d.13	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 21.0*1.0*4+3.5*1.0+(4.0+1.0)*2*0.3+(0.7+2.2)*2*0.3	m ² m ²	 92.24	
				RAZEM	92.24
223 d.13	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 53.0*2	m m	 106.00	
				RAZEM	106.00
224 d.13	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5.0*2+4.0*2	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
225 d.13	KNR-W 2-02 1213-02	Drabina kominiarska 1	1 1	 1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.13		Obudowa komnina wentylacyjnego 1,0*4,0 z daszkiem i żaluzjami 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
227 d.13		Obudowa komnina wentylacyjnego 0,7*2,2 z daszkiem i żaluzjami 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14		Stolarka otworowa			
228 d.14	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 1.1*1.65+0.6*1.35*2+0.8*1.82+1.06*1.95*2+1.1*1.3+1.1*1.95*4+0.5*0.5*2	m ² m ²	 19.54	
				RAZEM	19.54
229 d.14	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 2.06*1.91*4+1.12*1.91+1.15*1.78*3+1.6*2.3*2+2.95*1.6+3.08*1.6+3.3*1.6+3.5*1.6+2.0*1.6+1.6*2.3*2+3.0*1.28*8	m ² m ²	 93.19	
				RAZEM	93.19
230 d.14	KNR-W 2-02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 0.94*0.98*16	m ² m ²	 14.74	
				RAZEM	14.74
231 d.14	KNR-W 2-02 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m2 1.14*1.18*8	m ² m ²	 10.76	
				RAZEM	10.76
232 d.14	KNR-W 2-02 1016-06	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2 1.34*1.6*15	m ² m ²	 32.16	
				RAZEM	32.16
233 d.14	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 z funkcją wylazu dachowego 0.8*0.8	m ² m ²	 0.64	
				RAZEM	0.64
234 d.14		Renowacja istniejącego okna o wym 1,6*2,3 m 2	szt szt	 2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
235 d.14	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	szt.		
		36	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
236 d.14	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice uniwersalne	m ²		
		0.8*2.0*11+1.0*2.0*(14+20+8+9)	m ²	119.60	
				RAZEM	119.60
237 d.14	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne	m ²		
		119.6	m ²	119.60	
				RAZEM	119.60
238 d.14	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		2.2*2.1	m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
239 d.14	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi wewnętrzne EI30	m ²		
		1.3*2.1*3+1.0*2.1*11+3.0*2.1	m ²	37.59	
				RAZEM	37.59
240 d.14	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe	m ²		
		2.06*2.74+1.4*3.02+1.6*2.93	m ²	14.56	
				RAZEM	14.56
241 d.14	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny szklone szklam bezpiecznym	m ²		
		5.22*2.3+2.15*2.3+3.67*2.3+3.91*2.3+1.64*2.3*2+3.2*2.3*2+1.5*2.1	m ²	59.80	
				RAZEM	59.80
242 d.14	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
243 d.14	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe segmetowe	m ²		
		3.0*2.25	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
15	Elewacja				
244 d.15	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		20.0*10.0*2+35.0*4.5+10.0*6.5+40.0*4.6	m ²	806.50	
				RAZEM	806.50
245 d.15	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		1.5*3.0	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
246 d.15	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni ścian ceglanych i kamiennych	m ²		
		0.7*5.0*2+0.7*1.0+41.0*4.62+11.5*3.58	m ²	238.29	
		-(2.0*1.5+3.5*1.5*4+1.0*1.8*2+0.7*1.8+2.0*1.8+1.3*3.0+3.0*2.2)	m ²	-42.96	
		14.3*4.5+7.0*8.5+43.0*4.62+1.5*0.7+3.12*0.7*2	m ²	327.93	
		-(1.3*2.0*4+1.6*2.2*2+0.6*0.8*2+1.5*1.8)	m ²	-21.10	
		20.6*6.55+14.0*1.53+7.2*1.61	m ²	167.94	
		-(2.0*1.8*3+2.0*2.5+1.0*1.3*5+1.0*1.3)	m ²	-23.60	
		20.6*6.57+4.0*1.51+7.0*3.17+4.4*0.6+3.2*0.8	m ²	168.77	
		-1.5*2.2*2	m ²	-6.60	
				RAZEM	808.67
247 d.15	KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni ościeży i parapetów	m ²		
		0.2*((2.0+1.5)*2+(3.5+1.5)*2*4+(1.0+1.8)*2*2+(0.7+1.8+2.0+1.8+1.3+3.0+3.0+2.2)*2)	m ²	17.96	
		0.2*((1.3+2.0)*2*4+(1.6+2.2)*2*2+(0.6+0.8)*2*2+(1.5+1.8)*2)	m ²	10.76	
		0.2*((2.0+1.8)*2*3+(2.0+2.5)*2+(1.0+1.3)*2*6+(1.0+1.8)*2)	m ²	13.00	
		0.2*(1.5+2.2)*2	m ²	1.48	
				RAZEM	43.20
248 d.15	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		100	msc	100.00	
				RAZEM	100.00
249 d.15	KNR AT-40 0104-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły i kamienia - przyjęto 40%	m ²		
		(808.67+43.2)*0.4	m ²	340.75	
				RAZEM	340.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.15	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły 340.75	m ² m ²	 340.75	 340.75
				RAZEM	340.75
251 d.15	KNR AT-08 0109-06	Mycie powierzchni porowatej zmywką ciśnieniową 808.67+43.2	m ² m ²	 851.87	 851.87
				RAZEM	851.87
252 d.15	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa 851.87	m ² m ²	 851.87	 851.87
				RAZEM	851.87
253 d.15	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa 851.87	m ² m ²	 851.87	 851.87
				RAZEM	851.87
254 d.15	KNR 0-26 0639- 05	Impregnacja elewacji metodą natryskową 851.708	m ² m ²	 851.71	 851.71
				RAZEM	851.71
255 d.15	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (2.5*2+3.5+9.0+4.8+4.3+20.6+7.0*3+1.3+0.8*11+11.0+4.5+34.5+0.8*9+41.0+11.5)*0.5 (3.0*3.5+3.0*3.0)*0.25	m ² m ² m ²	 94.00 4.88	 98.88
				RAZEM	98.88
256 d.15	TZKNBK IV -66	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg. parapety (1.5+3.0+3.5+3.0*3+1.1*2+0.8+2.2)*0.25*0.06 fryz ceglany 41.0*0.25*0.06 nadproża (4.5*3+3.5+1.5*2+1.2+2.2)*0.25*0.6 obramowanie okrągłe 3.14*0.8*2*0.2*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.33 0.62 3.51 0.06	 4.52
				RAZEM	4.52
16		Elementy ślusarskie			
257 d.16	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne 1+1+1+1	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
258 d.16	KNR-W 2-02 1220-04	Daszek jednospadowy szklany 6.6*1.2+4.0*1.0	m ² m ²	 11.92	 11.92
				RAZEM	11.92
259 d.16	KNR-W 2-02 1220-04	Daszek łukowy szklany 3.0*1.5*3	m ² m ²	 13.50	 13.50
				RAZEM	13.50
260 d.16	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 4.0+5.0+2.5+3.0+3.5*2+4.5+1.5+2.5+2.0	m m	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00
261 d.16	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe 3.0*2+5.0+2.5+1.5+2.25+3.0+3.0+0.8	m m	 24.05	 24.05
				RAZEM	24.05
262 d.16	KNR-W 2-02 1209-02	Obudowa jednostek zewnętrznych 0.5*1.2*2+4.0*0.5*2+4.0*1.2	m ² m ²	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
263 d.16	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrada antresoli 1.0+6.5	m m	 7.50	 7.50
				RAZEM	7.50
264 d.16		Poręcz dla dnp - WC 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
265 d.16		Poręcz dla dnp - umywalka 1	szt szt	 1.00	 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
266 d.16	KNR 2-31 0704-01	Barierki ograniczające parkowanie 5.0*11	m m	55.00	
				RAZEM	55.00
267 d.16	KNR 2-31 0704-01	Stojak na 4 rowery 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
17		Podesty wejściowe			
268 d.17	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 2.1*1.5*0.1 3.8*2.0*0.1 (3.5*4.0+1.5*1.1)*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	0.32 0.76 1.57	
				RAZEM	2.65
269 d.17	KNR 2-31 0302-02	Podest z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.1*1.5	m ² m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
270 d.17	KNR-W 2-02 0219-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 2.3*2.4*0.45+1.5*0.3*0.15*2+1.5*0.15*0.15*2 2.5*4.0*0.48+(0.48+0.32+0.16)*0.16*1.5+(0.48+0.32+0.16)*0.15*4.0	m ³ m ³ m ³	2.69 5.61	
				RAZEM	8.30
271 d.17	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek granitowych na klej 2.3*2.04+0.33*1.5*4+0.15*1.5*6+2.3*0.45+0.3*0.3*4+0.15*0.3*4 3.5*4.0+1.05*1.5+0.16*3*(4.0+1.5)+0.54*0.48+0.16*0.48*2+0.16*0.32*2+0.16*0.16*2	m ² m ² m ²	9.60 18.78	
				RAZEM	28.38
18		Rampa DNP			
272 d.18	KNR 2-25 0401-03	Rampy dnp - rozebranie 7.5	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
273 d.18	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrady dnp 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
274 d.18	KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość 1 km <gruz>7.5*1.2*0.5/2	m ³ m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
275 d.18	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19 2.25	m ³ m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
276 d.18	cena zakładowa	Przyjęcie gruzu na wysypisko z utylizacją 2.25	m ³ m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
277 d.18	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 7.5*2*15/1000	t t	0.23	
				RAZEM	0.23
278 d.18	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 0.23	t t	0.23	
				RAZEM	0.23
279 d.18	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym (7.14*1.2+1.5*0.75)*0.1	m ³ m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
280 d.18	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (7.14*1.2+1.5*0.75)*0.1	m ³ m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
281 d.18	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu ((0.6+0.1)/2*7.14)*2+0.6*1.5	m ² m ²	5.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.90
282 d.18	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = -10 $((0.6+0.1)/2*7.14)*2+0.6*1.5$	m ²		
			m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
283 d.18	KNR 0-12 1120- 03	Okładziny pochylne z płytek z granitowych na klej $1.2*7.14+1.5*0.75+0.75*0.48*2+7.14*0.48/2*2$	m ²		
			m ²	13.84	
				RAZEM	13.84
284 d.18	KNR 2-31 0704- 04	Poręcz dla DNP $7.2*2+0.75*2+0.2$	m		
			m	16.10	
				RAZEM	16.10