
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Żeromskiego 35 w Boguszowie - Górcach
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 35 Boguszów - Gorce
INWESTOR : Gmina Boguszów-Gorce
ADRES INWESTORA : ul. Odrodzenia 1, Boguszów-Gorce
BRANŻA : wielobranżowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Rajca
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2010

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262700-8	Renowacja budynku wielorodzinnego mieszkalnego przy ul. Żeromskiego 35 w Boguszowie - Górcach			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1		Stropy i posadzki			
1.1.1.1		Posadzki piwnic			
1	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.1.1. 1	Rozbiórka posadzek	m ³		
		105.33*0.06	m ³	6.320	
				RAZEM	6.320
2	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1.1.1. 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		105.33*0.36	m ³	37.919	
				RAZEM	37.919
3	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1.1.1. 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.2	m ³	37.919	
				RAZEM	37.919
4	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1.1. 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		105.33*0.05+poz.2	m ³	43.186	
				RAZEM	43.186
5	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.1.1. 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.4	m ³	43.186	
				RAZEM	43.186
6	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.1.1. 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		105.33*0.20	m ³	21.066	
				RAZEM	21.066
7	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.1.1. 1	Podkłady betonowe	m ³		
		105.33*0.15	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
8	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1.1. analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		105.33	m ²	105.330	
				RAZEM	105.330
9	NNRNKB d.1. 202 1129-02 1.1.1. 1	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.8	m ²	105.330	
				RAZEM	105.330
10	NNRNKB d.1. 202 1129-03 1.1.1. 1	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
		poz.8	m ²	105.330	
				RAZEM	105.330
11	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.1.1. 1	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.8	m ²	105.330	
				RAZEM	105.330
1.1.1.2		Strop nad piwnicą			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01	Rozebranie stropu masywnego	m ²		
d.1.	0351-03				
1.1.	analogia				
2		105.33	m ²	105.330	
				RAZEM	105.330
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1.1.	analogia				
2		97.27+49.28+31.88	m ²	178.430	
				RAZEM	178.430
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1.1.	analogia				
2		97.27	m ²	97.270	
				RAZEM	97.270
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km- d	m ³		
d.1.	0108-11				
1.1.		poz.12*0.25+poz.14*0.06	m ³	32.169	
2				RAZEM	32.169
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.	0313-03				
1.1.		33*2*0.20*0.25	m ³	3.300	
2				RAZEM	3.300
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1.	0313-07				
1.1.		33*2	szt.	66.000	
2				RAZEM	66.000
18	KNNR 2	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
d.1.	0113-02				
1.1.		3.832	t	3.832	
2				RAZEM	3.832
19	KNNR 2	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m ²		
d.1.	0113-01				
1.1.		105.33	m ²	105.330	
2				RAZEM	105.330
20	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.1.	0803-06				
1.1.		105.33	m ²	105.330	
2				RAZEM	105.330
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
1.1.		105.33	m ²	105.330	
2				RAZEM	105.330
22	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
d.1.	1101-06				
1.1.		105.33*0.08	m ³	8.426	
2				RAZEM	8.426
23	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.1.	1101-02				
1.1.		105.33*0.04	m ³	4.213	
2				RAZEM	4.213
24	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 0618-03	Krotność = 2			
1.1.					
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		105.33	m ²	105.330	
				RAZEM	105.330
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1102-02 +	zatarte na gładko			
1.1.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-			
2	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	105.330	
		105.33			
				RAZEM	105.330
26	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami	m ²		
d.1.	202 1129-02	wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
1.1.					
2		poz.13	m ²	178.430	
				RAZEM	178.430
27	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik-	m ²		
d.1.	202 1129-03	sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1			
1.1.		cm			
2		Krotność = 4	m ²	178.430	
		poz.13			
				RAZEM	178.430
28	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
1.1.					
2		poz.13	m ²	178.430	
				RAZEM	178.430
29	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	1112-05				
1.1.					
2		poz.13	m ²	178.430	
				RAZEM	178.430
30	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m ²		
d.1.	1112-09	wych			
1.1.					
2		poz.29	m ²	178.430	
				RAZEM	178.430
31	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1.	1124-06				
1.1.					
2					
		[4.0+4.70]*2	m	17.400	
		[4.70+4.0]*2	m	17.400	
		[4.70+3.0]*2	m	15.400	
		[4.70+3.0]*2	m	15.400	
		[4.70+3.0]*2	m	15.400	
		[4.80+5.-5]*2	m	9.600	
		[5.30+10.10]*2	m	30.800	
		[4.70+5.10]*2	m	19.600	
				RAZEM	141.000
32	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.1.	1118-08	todą zwykłą			
1.1.					
2		2.70*6.50	m ²	17.550	
				RAZEM	17.550
33	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa-	m		
d.1.	1120-05	ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą			
1.1.					
2		2.70*2+6.50*2	m	18.400	
				RAZEM	18.400
34	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.1.	0313-02	belek			
1.1.					
2		1.40*0.45*0.25*2	m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
35	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.	0313-04	dzenie belek L19 l=120cm			
1.1.					
2		1.20*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek - jako oddzielna robota	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.1. 1.3		Strop nad parterem			
37 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
38 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		poz.37	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
39 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		poz.37	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
40 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
		poz.37	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
41 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
		10.50*29	m	304.500	
				RAZEM	304.500
42 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-	m ³		
		poz.37*0.25	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
43 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		100*0.20*0.25	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
44 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
45 d.1. 1.1. 3	KNNR 2 0113-02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
		6.843	t	6.843	
				RAZEM	6.843
46 d.1. 1.1. 3	KNNR 2 0113-01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
47 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
49 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
		180*0.08	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
50 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		180*0.04	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
51 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
52 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
53 d.1. 1.1. 3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
54 d.1. 1.1. 3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
55 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
56 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
57 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.56	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
58 d.1. 1.1. 3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		164	m	164.000	
				RAZEM	164.000
59 d.1. 1.1. 3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.60*5.10	m ²	13.260	
				RAZEM	13.260
60 d.1. 1.1. 3	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.60*2+5.10*2	m	15.400	
				RAZEM	15.400
61 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m³		
		1.40*0.45*0.25*10	m³	1.575	
				RAZEM	1.575
62 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek L19 l=120cm	m		
		1.20*10	m	12.000	
				RAZEM	12.000
63 d.1. 1.1. 3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek - jako oddzielna robota	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.1. 1.4		Strop nad I piętrem			
64 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m²		
		125	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
65 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m²		
		poz.64	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
66 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m²		
		poz.64	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
67 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m²		
		poz.64	m²	125.000	
				RAZEM	125.000
68 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm²	m		
		231	m	231.000	
				RAZEM	231.000
69 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		poz.64*0.25	m³	31.250	
				RAZEM	31.250
70 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m³		
		106*0.20*0.25	m³	5.300	
				RAZEM	5.300
71 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		106	szt.	106.000	
				RAZEM	106.000
72 d.1. 1.1. 4	KNR 2 0113-02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
		6.830	t	6.830	
				RAZEM	6.830

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1. 1.1. 4	KNNR 2 0113-01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
74 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
75 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
76 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
		125*0.08	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
77 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		125*0.04	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
79 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
80 d.1. 1.1. 4	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
81 d.1. 1.1. 4	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
82 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
83 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
84 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.83	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
85 d.1. 1.1. 4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		123	m	123.000	
				RAZEM	123.000
86 d.1. 1.1. 4	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.60*5.10	m ²	13.260	
				RAZEM	13.260
87 d.1. 1.1. 4	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		2.60*2+5.10*2	m	15.400	
				RAZEM	15.400
88 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1.40*0.45*0.25*21	m ³	3.308	
				RAZEM	3.308
89 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek L19 l=120cm	m		
		1.20*21	m	25.200	
				RAZEM	25.200
90 d.1. 1.1. 4	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek - jako oddzielna robota	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
1.1. 2		Ściany			
1.1. 2.1		Ściany piwnic			
91 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.55*2.10*0.30*2	m ³	0.693	
				RAZEM	0.693
92 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		2.10*9.93*6	m ²	125.118	
		2.10*4.50*2	m ²	18.900	
		2.10*10.58*4	m ²	88.872	
		2.10*4.60*2	m ²	19.320	
				RAZEM	252.210
93 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.92*0.03	m ³	7.566	
		poz.91	m ³	0.693	
				RAZEM	8.259
94 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.93	m ³	8.259	
				RAZEM	8.259
95 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.55*0.30*2.10*2	m ³	0.693	
				RAZEM	0.693
96 d.1. 1.2. 1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2.10*2.80	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.1. 1.2. 1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie da- chówka ceramiczna	m ²		
		poz.92*0.20	m ²	50.442	
				RAZEM	50.442
99 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus- taków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.92+poz.96	m ²	258.090	
				RAZEM	258.090
100 d.1. 1.2. 1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.99	m ²	258.090	
				RAZEM	258.090
101 d.1. 1.2. 1	KNR-W 4-01 0302-09	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		22.80*2	m	45.600	
		11.03*2	m	22.060	
				RAZEM	67.660
102 d.1. 1.2. 1	KNR AT-25 0105-04	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		4.75+4.60+5.00	m	14.350	
				RAZEM	14.350
1.1. 2.2		Ściany parteru			
103 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m ²		
		2.80*[3.00+2.98+4.70+5.20]	m ²	44.464	
				RAZEM	44.464
104 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.30*0.33*2.10	m ³	0.901	
		1.00*0.33*2.10*2	m ³	1.386	
		1.00*0.55*2.10	m ³	1.155	
				RAZEM	3.442
105 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		2.80*21.94*4	m ²	245.728	
		2.80*10.13*10	m ²	283.640	
		2.80*1.00*2	m ²	5.600	
				RAZEM	534.968
106 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		poz.105*0.03	m ³	16.049	
		poz.104	m ³	3.442	
		poz.103*0.12	m ³	5.336	
				RAZEM	24.827
107 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.106	m ³	24.827	
				RAZEM	24.827

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.33*1.00*2.10*3	m ³	2.079	
				RAZEM	2.079
109 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0185-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		2.80*[3.00+5.00+1.50+1.80+1.80+2.90+3.00+1.20]	m ²	56.560	
				RAZEM	56.560
110 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
111 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówka ceramiczna	m ²		
		poz.105*0.20	m ²	106.994	
				RAZEM	106.994
112 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
		56.56*2	m ²	113.120	
				RAZEM	113.120
113 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.105	m ²	534.968	
				RAZEM	534.968
114 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.112+poz.113	m ²	648.088	
				RAZEM	648.088
1.1. 2.3		Ściany i piętra			
115 d.1. 1.2. 3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		51.13	m ²	51.130	
				RAZEM	51.130
116 d.1. 1.2. 3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		2.10*0.33*1.00*4	m ³	2.772	
		2.10*0.42*1.0	m ³	0.882	
		2.10*0.55*1.0	m ³	1.155	
				RAZEM	4.809
117 d.1. 1.2. 3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		2.80*21.94*4	m ²	245.728	
		2.80*10.13*10	m ²	283.640	
		2.80*1.10*2	m ²	6.160	
				RAZEM	535.528
118 d.1. 1.2. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.117*0.03	m ³	16.066	
		poz.115*0.12	m ³	6.136	
		poz.116	m ³	4.809	
				RAZEM	27.011

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.2. 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.118	m ³ m ³	 27.011	
				RAZEM	27.011
120	KNR 4-01 d.1. 0304-02 1.2. 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.42*1.00*2.10*3 0.33*1.00*2.10*3 0.55*1.00*2.10*2 0.25*1.30*2.80	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.646 2.079 2.310 0.910	
				RAZEM	7.945
121	NNRNKB d.1. 202 0185-01 1.2. 3	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem 2.80*[3.40+1.30+3.00+1.20+5.10+2.40+1.10+1.40+1.70+1.50+0.90+1.65+1.20+3.00]	m ² m ²	 80.780	
				RAZEM	80.780
122	KNR 2-02 d.1. 0126-02 1.2. 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
123	KNR 4-01 d.1. 0308-06 1.2. 3	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówka ceramiczna poz.117*0.20	m ² m ²	 107.106	
				RAZEM	107.106
124	KNR 2-02 d.1. 0804-01 1.2. 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach poz.121*2	m ² m ²	 161.560	
				RAZEM	161.560
125	KNR 4-01 d.1. 0716-02 1.2. 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.117	m ² m ²	 535.528	
				RAZEM	535.528
126	KNR 2-02 d.1. 1505-10 1.2. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.124 poz.125	m ² m ² m ²	 161.560 535.528	
				RAZEM	697.088
1.1.		Ściany II piętra			
2.4					
127	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.2. 4	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 32.10	m ² m ²	 32.100	
				RAZEM	32.100
128	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.2. 4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.55*1.0*2.10*3 0.42*0.90*2.10*5	m ³ m ³ m ³	 3.465 3.969	
				RAZEM	7.434
129	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.2. 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.80*16.23*4 2.80*10.13*8 2.80*4.70 2.80*4.40	m ² m ² m ² m ²	 181.776 226.912 13.160 12.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	434.168
130 d.1. 1.2. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km poz.129*0.03 poz.128 poz.127*0.12	m ³ m ³ m ³	 13.025 7.434 3.852	
				RAZEM	24.311
131 d.1. 1.2. 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 10 poz.130	m ³ m ³	 24.311	
				RAZEM	24.311
132 d.1. 1.2. 4	KNR 4-01 0304-02	Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komorkowego 0.42*1.00*2.10*6 1.30*0.25*2.80	m ³ m ³ m ³	 5.292 0.910	
				RAZEM	6.202
133 d.1. 1.2. 4	NNRNKB 202 0185-01	(z.VII) Scianki dzialowe o gr. 11.5 cm z bloczkow "YTONG" o wys. 20 cm - transport materialow wyciagiem 2.80*[3.10+1.60+1.30+1.20+1.20+2.50+2.30+3.00+3.00+1.30+0.70]	m ² m ²	 59.360	
				RAZEM	59.360
134 d.1. 1.2. 4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w scianach murowanych grubosci 1 ceg. z cegiel pojedynczych, bloczkow i pustakow 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
135 d.1. 1.2. 4	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w scianach z cegiel - zamurowanie dachowka ceramiczna poz.129*0.20	m ² m ²	 86.834	
				RAZEM	86.834
136 d.1. 1.2. 4	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnetrzne zwykle kat. IV wykonywane mechanicznie na scianach plaskich i slupach poz.133*2	m ² m ²	 118.720	
				RAZEM	118.720
137 d.1. 1.2. 4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnetrzne zwykle kat. III wykonywane recznie na podlozu z cegly i pustakow na scianach w pomieszczeniach o powierzchni podlogi ponad 5 m2 poz.129	m ² m ²	 434.168	
				RAZEM	434.168
138 d.1. 1.2. 4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnetrznych - tynkow gladkich bez gruntowania poz.136+poz.137	m ² m ²	 552.888	
				RAZEM	552.888
1.1. 2.5		Klatka schodowa			
139 d.1. 1.2. 5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie scian, filarow i kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej [1.50+2.50]*0.35*3.00 7.00*6.50*0.42	m ³ m ³ m ³	 4.200 19.110	
				RAZEM	23.310
140 d.1. 1.2. 5	KNR 4-01 0203-04	Uzupelnienie zbrojonych law i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 7.00*0.80*0.40	m ³ m ³	 2.240	
				RAZEM	2.240

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
1.2.					
5		poz.139	m ³	23.310	
				RAZEM	23.310
142	kalk. własna	Rozbiórka zewnętrznej drewnianej nadbudowy wejścia i schodów	kpl		
d.1.					
1.2.					
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		Schody			
3					
143	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	0431-02				
1.3		2.60*2.40*2*3	m ²	37.440	
				RAZEM	37.440
144	KNR 4-01	Rozebranie schodów zewnętrznych	m ²		
d.1.	0431-02				
1.3	analogia	1.20*4.90	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
145	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych z płytą grubości 6 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0218-04				
1.3		1.20*3.50	m ²	4.200	
		1.40*3.65	m ²	5.110	
		1.40*2.0	m ²	2.800	
		1.40*1.10	m ²	1.540	
		1.40*2.00*2	m ²	5.600	
		1.40*2.80	m ²	3.920	
				RAZEM	23.170
146	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0218-06	Krotność = 12			
1.3		poz.145	m ²	23.170	
				RAZEM	23.170
147	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0102-02				
1.3		3.74*0.40*1.00	m ³	1.496	
				RAZEM	1.496
148	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0218-01	Krotność = 12			
1.3		1.75*3.74*0.35	m ³	2.291	
				RAZEM	2.291
149	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1.	0207-01				
1.3		3.74*0.90	m ²	3.366	
				RAZEM	3.366
150	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1.	0207-07	Krotność = 17			
1.3		poz.149	m ²	3.366	
				RAZEM	3.366
151	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu- spoczniki pozaschodowe	m ²		
d.1.	0216-01				
1.3	0216-05	1.20*5.00	m ²	6.000	
		2.60*4.40	m ²	11.440	
		2.60*3.80	m ²	9.880	
		1.64*3.74	m ²	6.134	
				RAZEM	33.454
152	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0216-05	Krotność = 7			
1.3		1.20*5.00	m ²	6.000	
		2.60*4.40	m ²	11.440	
		2.60*3.80	m ²	9.880	
		1.64*3.74	m ²	6.134	
				RAZEM	33.454

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.1. 1.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.053 0.036	t t t	 0.053 0.036	
				RAZEM	0.089
154 d.1. 1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (27.32)*25.00/1000 0.298 0.228	t t t t	 0.683 0.298 0.228	
				RAZEM	1.209
155 d.1. 1.3	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną 0.26*1.20*13 0.18*1.20*13 0.25*1.40*13 0.18*1.40*13 0.25*1.40*9 0.18*1.40*9 0.25*1.40*5 0.18*1.40*5 0.25*1.40*9*2 0.18*1.40*9*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.056 2.808 4.550 3.276 3.150 2.268 1.750 1.260 6.300 4.536	
				RAZEM	33.954
156 d.1. 1.3	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną - zewnętrzne 3.74*0.35*6 3.74*0.15*6	m ² m ² m ²	 7.854 3.366	
				RAZEM	11.220
157 d.1. 1.3	KNR 0-12II 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłoża 29.52 3.74	m m m	 29.520 3.740	
				RAZEM	33.260
158 d.1. 1.3	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 29.52 3.74	m m m	 29.520 3.740	
				RAZEM	33.260
159 d.1. 1.3	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 33.59	m ² m ²	 33.590	
				RAZEM	33.590
160 d.1. 1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania poz.159	m ² m ²	 33.590	
				RAZEM	33.590
161 d.1. 1.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe 18.00 [2.00+1.70]*2<zewnętrzna>	m m m	 18.000 7.400	
				RAZEM	25.400
1.1. 4		Kominy			
162 d.1. 1.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.90*0.80*1.00 1.40*0.90*1.00 1.00*0.670*1.00 0.50*1.40*1.00 1.50*0.70*1.00 4.00*1.00*1.00 3.50*1.00*1.00 0.50*0.90*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.720 1.260 0.670 0.700 1.050 4.000 3.500 0.450	
				RAZEM	12.350

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.1. 1.4	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.162	m ³ m ³	 12.350	
				RAZEM	12.350
164 d.1. 1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [1.00*0.76]+[1.30*0.65]+[1.30*0.80]+[1.25*0.80]+[0.90*0.60]+[0.80*0.46]*0.1	m ³ m ³	 4.222	
				RAZEM	4.222
165 d.1. 1.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu [1.00*0.76]+[1.30*0.65]+[1.30*0.80]+[1.25*0.80]+[0.90*0.60]+[0.80*0.46]*0.40	m ³ m ³	 4.332	
				RAZEM	4.332
166 d.1. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.105	t t	 0.105	
				RAZEM	0.105
167 d.1. 1.4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - Leier Turbo 69.00	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
168 d.1. 1.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4W 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
169 d.1. 1.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2W 15.50*6	m m	 93.000	
				RAZEM	93.000
170 d.1. 1.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 1W 15.50	m m	 15.500	
				RAZEM	15.500
171 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0903-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2- kominy 140.76	m ² m ²	 140.760	
				RAZEM	140.760
172 d.1. 1.4	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - czapy prefabrykowane pośrednie 5.76	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
173 d.1. 1.4	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - czapy prefabrykowane 5.76	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
174 d.1. 1.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) kominów ceglami grubości 1/2 ceg. - cegła klinkierowa pełna 12.24	m ² m ²	 12.240	
				RAZEM	12.240
1.1. 5		Dach			
175 d.1. 1.5	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki ceramicznej 17*8*2 3*4.5*2 2.8*5	m ² m ² m ² m ²	 272.000 27.000 14.000	
				RAZEM	313.000
176 d.1. 1.5	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm poz.175	m ² m ²	 313.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	313.000
177	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.5		17.5*2+5.5*2	m	46.000	
				RAZEM	46.000
178	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.5		8.5*4+6.5*2	m	47.000	
				RAZEM	47.000
179	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.5		poz.177*0.5	m ²	23.000	
		3.50*0.5*2+6.00*0.50*2*2	m ²	15.500	
		1.20*0.50*2*4	m ²	4.800	
		0.45*0.50*2*4	m ²	1.800	
				RAZEM	45.100
180	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-we	m		
d.1.	0430-10				
1.5		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
181	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1.	0412-02				
1.5		8.50*19	m	161.500	
		2.50*5	m	12.500	
		4.50*4*2	m	36.000	
		6.80*7*2	m	95.200	
				RAZEM	305.200
182	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1.	0412-04				
1.5		17.30*2	m	34.600	
				RAZEM	34.600
183	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.1.	0412-05				
1.5		17.30*2	m	34.600	
				RAZEM	34.600
184	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1.	0412-06				
1.5		2.80*9	m	25.200	
				RAZEM	25.200
185	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.1.	0412-07				
1.5		1.20*18	m	21.600	
				RAZEM	21.600
186	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki	m		
d.1.	0412-02				
1.5		3.00*18	m	54.000	
				RAZEM	54.000
187	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kreśleniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1.	0517-02				
1.5		poz.175	m ²	313.000	
				RAZEM	313.000
188	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kreśleniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1.	0517-01				
1.5		poz.187	m ²	313.000	
				RAZEM	313.000
189	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kreśleniem wkrętami	m ²		
d.1.	0517-03				
1.5		poz.187	m ²	313.000	
				RAZEM	313.000
190	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kreśleniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1.	0517-04				
1.5		17.50	m	17.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.500
191 d.1. 1.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan cynku poz.177*0.5 3.50*0.5*2+6.00*0.50*2*2 1.20*0.50*2*4 0.45*0.50*2*4	m ² m ² m ² m ²	 23.000 15.500 4.800 1.800	
				RAZEM	45.100
192 d.1. 1.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 17.50	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
193 d.1. 1.5	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1.20*2*5	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
194 d.1. 1.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
195 d.1. 1.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
196 d.1. 1.5	NNRNKB 202 0539-03 analogia	Montaż osłon bocznych - wiatrownic 8.00*4 4.00*2	m m m	 32.000 8.000	
				RAZEM	40.000
197 d.1. 1.5	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 17.50*2	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
198 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie podbitki poz.197*0.50	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
199 d.1. 1.5	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
200 d.1. 1.5	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan cynku poz.177	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
201 d.1. 1.5	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytan cynku poz.178	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
202 d.1. 1.5	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
203 d.1. 1.5	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa poz.206	m ² m ²	 99.600	
				RAZEM	99.600
204 d.1. 1.5	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 poz.203	m ² m ²	 99.600	
				RAZEM	99.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1.	0414-02				
1.5		5.85*6.00*2+3.00*4.90*2	m ²	99.600	
				RAZEM	99.600
206	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.	0504-02				
1.5		poz.205	m ²	99.600	
				RAZEM	99.600
207	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.	0504-03				
1.5		5.85*0.50*2+6.00*2*0.50*2+3.00*0.50*2*4.90*2*0.50	m ²	32.550	
				RAZEM	32.550
1.1.		Stolarka okienna i drzwiowa			
6					
208	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.	0930-08				
1.6		0.45*1.00*4	m ²	1.800	
		0.90*1.20*2	m ²	2.160	
		0.90*1.40*10	m ²	12.600	
		1.10*1.70*14	m ²	26.180	
		1.20*1.70*2	m ²	4.080	
		1.50*0.65*1	m ²	0.975	
				RAZEM	47.795
209	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - EI60	m ²		
d.1.	0930-08				
1.6		1.10*1.70	m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
210	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - PIWNICZNE	m ²		
d.1.	0930-02				
1.6		1.05*0.46*2	m ²	0.966	
		1.05*0.40*6	m ²	2.520	
				RAZEM	3.486
211	KNR 0-19	Drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań	m ²		
d.1.	0931-06				
1.6	analogia	0.90*2.00*8	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
212	KNR 0-19	Drzwi wewnętrzne szklone	m ²		
d.1.	0931-06				
1.6	analogia	0.80*2.00*19	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
213	KNR 0-19	Drzwi wewnętrzne w.c.	m ²		
d.1.	0931-06				
1.6	analogia	0.80*2.00*8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
214	KNR 0-19	Drzwi wewnętrzne w.c.	m ²		
d.1.	0931-06				
1.6	analogia	0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
215	KNR 0-19	Drzwi wewnętrzne pełne	m ²		
d.1.	0931-06				
1.6	analogia	0.70*2.00	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
216	KNR 0-19	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe P4/panel	m ²		
d.1.	0931-08				
1.6		[0.90+0.30]*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
217	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt		
d.1.	0129-02				
1.6		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
218	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1.6					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.50*4+1.00*2+1.00*10+1.20*14+1.20+1.30*2+1.60)*0.40	m ²	14.480	
				RAZEM	14.480
1.1.		Elewacja			
7					
1.1.		Elewacja frontowa			
7.1					
219	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-	m ²		
d.1.	0701-05	larach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
1.7.					
1					
		17.20*8.50	m ²	146.200	
		7.30*2.20	m ²	16.060	
		5.80*6.50	m ²	37.700	
				RAZEM	199.960
220	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1.	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
1.7.					
1					
		poz.219	m ²	199.960	
				RAZEM	199.960
221	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.1.	2611-02	krotne gruntowanie emulsją gruntującą			
1.7.					
1					
		poz.219	m ²	199.960	
				RAZEM	199.960
222	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-	m ²		
d.1.	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
1.7.					
1					
		poz.219	m ²	199.960	
				RAZEM	199.960
223	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.1.	0122-01				
1.7.	analogia				
1					
		22.90	m	22.900	
				RAZEM	22.900
224	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o	m ²		
d.1.	0101-04	gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)			
1.7.	analogia				
1					
		poz.219	m ²	199.960	
				RAZEM	199.960
225	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1.	0121-01				
1.7.	analogia				
1					
		10.50*2	m	21.000	
		8.50*2	m	17.000	
		6.90	m	6.900	
		2.70*2+2.00*2	m	9.400	
		3.50+2.00+1.70+2.00	m	9.200	
		1.00*12	m	12.000	
		1.70*2*12	m	40.800	
		1.00*2*2	m	4.000	
		1.30*2*2	m	5.200	
				RAZEM	125.500
226	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.		
d.1.	0123-01				
1.7.	analogia				
1					
		1000	szt.	1000.000	
				RAZEM	1000.000
227	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
d.1.	0121-02				
1.7.	analogia				
1					
		poz.223*2.50	m ²	57.250	
				RAZEM	57.250
228	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną wars-	m ²		
d.1.	0101-05	twą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)			
1.7.	analogia				
1					
		poz.224	m ²	199.960	
				RAZEM	199.960

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229	KNR 0-33 d.1. 0118-08 1.7. analogia 1	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
230	NNRNKB d.1. 202 0541-01 1.7. analogia 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		23.00*0.25	m ²	5.750	
		1.30*0.25*6	m ²	1.950	
				RAZEM	7.700
231	TZKNBK VIII d.1. 09-102 1.7. analogia 1	Sztablatury na gotowym podkładzie na ścianach gładkich - fryzy nadokienne	m ²		
		1.20*0.70*6	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
232	kalk. własna d.1. 1.7. 1	dostawa - fryzy nadokienne	m ²		
		1.20*0.70*6	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
233	KNR 0-33 d.1. 0124-01 1.7. analogia 1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		poz.228	m ²	199.960	
				RAZEM	199.960
234	KNR 0-33 d.1. 0124-03 1.7. analogia 1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.233	m ²	199.960	
				RAZEM	199.960
235	KNR 0-33 d.1. 0124-05 1.7. analogia 1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		17.30*1.15	m ²	19.895	
				RAZEM	19.895
236	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.7. 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.219*0.03	m ³	5.999	
				RAZEM	5.999
237	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.7. 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.236	m ³	5.999	
				RAZEM	5.999
1.1.		Elewacja tylna			
7.2					
238	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.7. 2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		17.20*8.45	m ²	145.340	
		5.80*6.50	m ²	37.700	
				RAZEM	183.040
239	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.7. 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.238	m ²	183.040	
				RAZEM	183.040
240	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.7. 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		poz.238	m ²	183.040	
				RAZEM	183.040

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241	KNR 0-23 d.1. 2611-04 1.7. 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.238	m ²	183.040	
				RAZEM	183.040
242	KNR 0-33 d.1. 0122-01 1.7. analogia 2	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		22.90	m	22.900	
				RAZEM	22.900
243	KNR 0-33 d.1. 0101-04 1.7. analogia 2	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.238	m ²	183.040	
				RAZEM	183.040
244	KNR 0-33 d.1. 0121-01 1.7. analogia 2	Ochrona narożników wypukłych	m		
		105.50	m	105.500	
				RAZEM	105.500
245	KNR 0-33 d.1. 0123-01 1.7. analogia 2	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.		
		1000	szt.	1000.000	
				RAZEM	1000.000
246	KNR 0-33 d.1. 0121-02 1.7. analogia 2	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.242*2.50	m ²	57.250	
				RAZEM	57.250
247	KNR 0-33 d.1. 0101-05 1.7. analogia 2	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.243	m ²	183.040	
				RAZEM	183.040
248	KNR 0-33 d.1. 0124-01 1.7. analogia 2	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		poz.247	m ²	183.040	
				RAZEM	183.040
249	KNR 0-33 d.1. 0124-03 1.7. analogia 2	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.248	m ²	183.040	
				RAZEM	183.040
250	KNR 0-33 d.1. 0124-05 1.7. analogia 2	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		17.30*1.15	m ²	19.895	
				RAZEM	19.895
251	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.7. 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.238*0.03	m ³	5.491	
				RAZEM	5.491
252	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.7. 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.251	m ³	5.491	
				RAZEM	5.491
1.1.		Elewacja boczna prawa			
7.3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253 d.1. 1.7. 3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 11.00*8.90 1.40*8.90 0.60*10.50 1.70*1.50	m ² m ² m ² m ²	 97.900 12.460 6.300 2.550	
				RAZEM	119.210
254 d.1. 1.7. 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.253	m ² m ²	 119.210	
				RAZEM	119.210
255 d.1. 1.7. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.253	m ² m ²	 119.210	
				RAZEM	119.210
256 d.1. 1.7. 3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.253	m ² m ²	 119.210	
				RAZEM	119.210
257 d.1. 1.7. 3	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew cokołowych lub początkowych 12.80	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
258 d.1. 1.7. 3	KNR 0-33 0101-04 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne) poz.253	m ² m ²	 119.210	
				RAZEM	119.210
259 d.1. 1.7. 3	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych 105.50	m m	 105.500	
				RAZEM	105.500
260 d.1. 1.7. 3	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 595	szt. szt.	 595.000	
				RAZEM	595.000
261 d.1. 1.7. 3	KNR 0-33 0121-02 analogia	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.257*2.50	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
262 d.1. 1.7. 3	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.258	m ² m ²	 119.210	
				RAZEM	119.210
263 d.1. 1.7. 3	KNR 0-33 0124-01 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej poz.262	m ² m ²	 119.210	
				RAZEM	119.210
264 d.1. 1.7. 3	KNR 0-33 0124-03 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.263	m ² m ²	 119.210	
				RAZEM	119.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265	KNR 0-33 d.1. 0124-05 1.7. analogia 3	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		12.80*1.20	m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
266	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.7. 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.253*0.03	m ³	3.576	
				RAZEM	3.576
267	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.7. 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.266	m ³	3.576	
				RAZEM	3.576
268	KNR 0-33 d.1. 0118-08 1.7. analogia 3	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		3.50+11.00	m	14.500	
				RAZEM	14.500
1.1.		Elewacja boczna lewa			
7.4					
269	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.7. 4	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		11.00*8.90	m ²	97.900	
		1.40*8.90	m ²	12.460	
		0.60*10.50	m ²	6.300	
		1.70*1.50	m ²	2.550	
				RAZEM	119.210
270	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.7. 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.269	m ²	119.210	
				RAZEM	119.210
271	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.7. 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		poz.269	m ²	119.210	
				RAZEM	119.210
272	KNR 0-23 d.1. 2611-04 1.7. 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.269	m ²	119.210	
				RAZEM	119.210
273	KNR 0-33 d.1. 0122-01 1.7. analogia 4	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12.80	m	12.800	
				RAZEM	12.800
274	KNR 0-33 d.1. 0101-04 1.7. analogia 4	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.269	m ²	119.210	
				RAZEM	119.210
275	KNR 0-33 d.1. 0121-01 1.7. analogia 4	Ochrona narożników wypukłych	m		
		105.50	m	105.500	
				RAZEM	105.500
276	KNR 0-33 d.1. 0123-01 1.7. analogia 4	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.		
		595	szt.	595.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	595.000
277	KNR 0-33 d.1. 0121-02 1.7. analogia 4	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.273*2.50	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
278	KNR 0-33 d.1. 0101-05 1.7. analogia 4	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.274	m ²	119.210	
				RAZEM	119.210
279	KNR 0-33 d.1. 0124-01 1.7. analogia 4	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		poz.278	m ²	119.210	
				RAZEM	119.210
280	KNR 0-33 d.1. 0124-03 1.7. analogia 4	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.279	m ²	119.210	
				RAZEM	119.210
281	KNR 0-33 d.1. 0124-05 1.7. analogia 4	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		12.80*1.20	m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
282	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.7. 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.269*0.03	m ³	3.576	
				RAZEM	3.576
283	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.7. 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.282	m ³	3.576	
				RAZEM	3.576
284	KNR 0-33 d.1. 0118-08 1.7. analogia 4	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
1.1.		Podjazd dla niepełnosprawnych			
8					
285	KNR 2-01 d.1. 0312-11 1.8	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.		
		9	dół.	9.000	
				RAZEM	9.000
286	KNR 2-01 d.1. 0310-03 1.8	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
		1.60*0.60*1.00	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
287	KNR 2-18 d.1. 0504-02 1.8	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ²		
		0.50*0.50*9	m ²	2.250	
		1.60*0.60	m ²	0.960	
				RAZEM	3.210
288	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1.8	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.50*0.40*0.30	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
289	KNR 2-02 d.1. 0290-03 1.8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		0.09	t	0.090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.090
290	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	0290-04	żebrowane			
1.8		0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
291	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
1.8		0.90*0.24*0.24*6	m ³	0.311	
		0.50*0.24*0.24*2	m ³	0.058	
		1.50*0.24*0.90	m ³	0.324	
		1.20*0.60*0.24	m ³	0.173	
				RAZEM	0.866
292	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
1.8		[0.90+0.24]*2*6	m ²	13.680	
		[0.50+0.24]*2*2	m ²	2.960	
		[1.50+0.90]*2	m ²	4.800	
		[1.20+0.60]*2	m ²	3.600	
				RAZEM	25.040
293	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-10	zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa			
1.8		Krotność = 2			
		poz.292	m ²	25.040	
				RAZEM	25.040
294	KNR 2-02	Balustrady przy pochylni	m		
d.1.	1207-01				
1.8		7.75*2	m	15.500	
		9.50*2	m	19.000	
		3.00	m	3.000	
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	40.500
295	KNR 2-05	Pochylnia dla niepełnosprawnych	t		
d.1.	0210-01				
1.8	kalk. własna	1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
296	KNR 2-05	Pochylnia dla niepełnosprawnych - dostawa stali zabezpieczonej antykorozyj-	t		
d.1.	0210-01	nie			
1.8	kalk. własna	1.15	t	1.150	
				RAZEM	1.150
1.2		INSTALACJE SANITARNE			
1.2.		Instalacja wodociągowa			
1					
297	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 42 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo,	m		
d.1.	0101-07	na ścianach w budynkach mieszkalnych			
2.1		8+4.80	m	12.800	
				RAZEM	12.800
298	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo,	m		
d.1.	0101-06	na ścianach w budynkach mieszkalnych			
2.1		2.80+2.50	m	5.300	
				RAZEM	5.300
299	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane	m		
d.1.	0101-04	międko, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
2.1		3.00+3.00+4.00+1.80+3.5+2.00+1.80+3.50+1.60+2.50+3.50+3.50+2.00+1.50+2.50+2.50+3.50+1.80	m	47.500	
				RAZEM	47.500
300	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane	m		
d.1.	0101-03	międko, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
2.1		8.50+4.00+2.50*2+3.50*2+2.50*2+1.50+1.00+2.00*2+3.00*2+2.00*2+3.00+3.00*2+4.00+2.50*2+3.00*2+3.00*2	m	76.000	
				RAZEM	76.000
301	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane	m		
d.1.	0101-02	międko, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
2.1		6.00*2+3.00*2+5.00*2+1.00*2+5.00*2+2.00*2+4.80*2+3.00*2+3.00+5.50*2+3.80*2+3.00*2	m	87.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	87.200
302	KNR INSTAL d.1. 0105-01 2.1	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, miesza- czy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
303	KNR INSTAL d.1. 0105-09 2.1	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
304	KNR INSTAL d.1. 0106-04 2.1	Podjęście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
305	KNR INSTAL d.1. 0106-06 2.1	Podjęście obustronne do wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr.nom. 20 mm	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
306	KNR INSTAL d.1. 0107-04 2.1	Podjęście do pionu wodociągowego o śr.zew. 28 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
307	KNR INSTAL d.1. 0107-05 2.1	Podjęście do pionu wodociągowego o śr.zew. 35 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
308	KNR INSTAL d.1. 0107-06 2.1	Podjęście do pionu wodociągowego o śr.zew. 42 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
309	KNR INSTAL d.1. 0108-01 2.1	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
		poz.297+poz.298+poz.299+poz.300+poz.301	m	228.800	
				RAZEM	228.800
310	KNR INSTAL d.1. 0108-04 2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - ruro- ciąg o śr.zew. 42-76 mm	m		
		poz.297	m	12.800	
				RAZEM	12.800
311	KNR INSTAL d.1. 0108-03 2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - ruro- ciąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		poz.298+poz.299+poz.300+poz.301	m	216.000	
				RAZEM	216.000
312	KNR INSTAL d.1. 0109-01 2.1	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		37+9	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
313	KNR INSTAL d.1. 0109-05 2.1	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
314	KNR INSTAL d.1. 0110-06 2.1	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr.nom. 20 mm	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
315	KNR INSTAL d.1. 0110-04 2.1	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
316	KNR INSTAL d.1. 0111-04 2.1	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 32 mm -EA	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
317	KNR 0-34 d.1. 0101-18 2.1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.30 mm (S) poz.301+poz.300	m m	 163.200	
				RAZEM	163.200
318	KNR 0-34 d.1. 0101-19 2.1	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.30 mm (S) poz.297+poz.298+poz.299	m m	 65.600	
				RAZEM	65.600
319	KNR 4-01 d.1. 0336-01 2.1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
320	KNR 4-01 d.1. 0339-01 2.1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
321	KNR 4-01 d.1. 0326-01 2.1	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
322	KNR 4-01 d.1. 0326-03 2.1	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
323	KNR 2-15 d.1. 0616-01 2.1 analogia	Szafki do wodomierzy 530/805/150 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
324	KNR 2-15 d.1. 0115-02 2.1	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
325	KNR 2-15 d.1. 0115-02 2.1	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
326	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 2.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
327	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 2.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnej osoby 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
2					
328	KNR 2-15 d.1. 0228-04 2.2	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 6.0+7.00	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
329	KNR 2-15 d.1. 0228-03 2.2	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 5.0+4.0+6.00+9.00+1.00*8	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
330	KNR 2-15 d.1. 0205-04 2.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.0+1.0+6.00+2.00+1.00+2.00+1.00+11.00+11.00+13.00+13.00	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
331	KNR 2-15 d.1. 0205-03 2.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4.00+1.00+3.00+1.00+6.00+4.00+10.00+12.00	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
332	KNR 2-15 d.1. 0205-02 2.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.00+3.00+1.00+2.00+1.50+1.50+1.50+3.00+1.50+3.00+3.00+1.00+1.50+2.50+1.00+3.00+3.00+1.80+3.00	m m	 38.800	
				RAZEM	38.800
333	KNR 2-15 d.1. 0205-01 2.2 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12.80	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
334	KNR 2-15 d.1. 0208-01 2.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
335	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
336	KNR 2-15 d.1. 0208-05 2.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
337	KNR 2-15 d.1. 0209-06 2.2 analogia	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 160 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
338	KNR 2-15 d.1. 0211-01 2.2	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
339	KNR 2-15 d.1. 0212-02 2.2	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
340	KNR 2-15 d.1. 0217-02 2.2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
341	KNR 2-15 d.1. 0217-01 2.2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
342	KNR 2-15 d.1. 0219-02 2.2	Montaż zasuw burzowych o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
343	KNR 4-01 d.1. 0336-03 2.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0+1.0+6.00+2.00+1.00+2.00+1.00 4.00+1.00+3.00+1.00+6.00+4.00 1.00+3.00+1.00+2.00+1.50+1.50+1.50+3.00+1.50+3.00+3.00+1.00+1.50+2.50+1.00+3.00+3.00+1.80+3.00	m m m m	 14.000 19.000 38.800	
				RAZEM	71.800
344	KNR 4-01 d.1. 0339-03 2.2	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11.00+11.00+13.00+13.00 10.00+12.00	m m m	 48.000 22.000	
				RAZEM	70.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345	KNR 4-01 d.1. 0326-01 2.2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.343	m	71.800	
				RAZEM	71.800
346	KNR 4-01 d.1. 0326-03 2.2	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.345	m	71.800	
				RAZEM	71.800
347	KNR 2-15 d.1. 0220-04 2.2	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
348	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2.2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
349	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2.2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla osoby niepełnosprawnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
350	KNR 2-15 d.1. 0223-02 2.2	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
351	KNR 2-15 d.1. 0223-02 2.2	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego dla osoby niepełnosprawnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
352	KNR 2-15 d.1. 0224-03 2.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
353	KNR 2-15 d.1. 0224-03 2.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' dla osoby niepełnosprawnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
354	d.1. analiza indywidualna 2.2	Dostawa i montaż pochwyty ruchomych podłogowych przy urządzeniach WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
355	d.1. analiza indywidualna 2.2	Dostawa i montaż pochwyty stałych naściennych (pionowo poziomy) przy urządzeniach WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
356	d.1. analiza indywidualna 2.2	Dostawa i montaż pochwyty stałych naściennych (poziomych) przy umywalkach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
357	d.1. analiza indywidualna 2.2	Dostawa i montaż pochwyty stałych naściennych (pionowo poziomych) w natrysku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
358	d.1. analiza indywidualna 2.2	Dostawa i montaż siedzisk w natrysku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.3		Instalacje gazowe			
359	KNR 2-15 d.1. 0303-02 2.3	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6+4.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
360 d.1. 2.3	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.50+6.00	m	7.500	
				RAZEM	7.500
361 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.5+4.00+2.00+3.50+3.50+1.50+4.00+3.50+6.00+1.50+4.00+3.00+5.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
362 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.00+1.50+6.00+5.00+6.00+1.00+3.00+1.50+2.00+2.00+3.00+4.00+2.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
363 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.50+2.00+3.00+1.00+1.00+2.00+3.00	m	15.500	
				RAZEM	15.500
364 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
365 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
366 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
367 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
368 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej i c.o. o mocy 23,8 kW z zamkniętą komorą spalania i termostatem pokojowym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
369 d.1. 2.3	KNR INSTAL 0111-04 analogia	Filtr siatkowy dn 20	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
370 d.1. 2.3	KNR 2-15 0310-05 analogia	Montaż monobloku DN 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
371 d.1. 2.3	KNR 5-08 0404-08 analogia	Montaż skrzynek- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Dostawa i montaż szafki gazowej stalowej wewnętrznej z otworami went dn 15 mm o wymiarach 505/485/250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
372 d.1. 2.3	KNR 2-15 0310-05 analogia	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm - główny zawór gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
373 d.1. 2.3	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
374 d.1. 2.3	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
375 d.1. 2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż szafki dla gazomierzy o wymiarach 400/500/250mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
376 d.1. 2.3	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		[poz.359+poz.360+poz.361+poz.362+poz.363]/100	100 m	1.180	
				RAZEM	1.180
377 d.1. 2.3	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		[poz.359+poz.360+poz.361+poz.362+poz.363]	m	118.000	
				RAZEM	118.000
378 d.1. 2.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		[poz.359+poz.360+poz.361+poz.362+poz.363]	m	118.000	
				RAZEM	118.000
1.2. 4		Instalacja c.o.			
379 d.1. 2.4	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		[3.00+4.00+1.50+10.00+4.00+3.00+10.00+3.00+4.00+11.00+10.00+4.00+4.00+5.00+5.00+6.00+5.00+2.00+4.00+5.00+5.00+9.00+3.00+1.50+2.00]*2	m	248.000	
				RAZEM	248.000
380 d.1. 2.4	KNR INSTAL 0302-02	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
381 d.1. 2.4	KNR INSTAL 0304-02	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
382 d.1. 2.4	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		30	kol.	30.000	
				RAZEM	30.000
383 d.1. 2.4	KNR INSTAL 0306-01 analogia	Podejście do kotła c.o. - śr.zew.rury 15 mm - śr.nom.przylacza pompy 20 mm	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
384 d.1. 2.4	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		poz.379	m	248.000	
				RAZEM	248.000
385 d.1. 2.4	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		39	urząd.	39.000	
				RAZEM	39.000
386 d.1. 2.4	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		39	urząd.	39.000	
				RAZEM	39.000
387 d.1. 2.4	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.30 mm (S)	m		
		poz.379	m	248.000	
				RAZEM	248.000
388 d.1. 2.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.379	m	248.000	
				RAZEM	248.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
389 d.1. 2.4	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
390 d.1. 2.4	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.388	m	248.000	
				RAZEM	248.000
391 d.1. 2.4	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
392 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 400/1120	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
393 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 400/800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
394 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 400/520	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
395 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 400/1000	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
396 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/600	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
397 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 400/920	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
398 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 400/720	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
399 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 400/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
400 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500/1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
401 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500/920	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
402 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500/920	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
403 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/400	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
404	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/720	szt.		
d.1.	0418-05				
2.4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
405	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500/600	szt.		
d.1.	0418-05				
2.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
406	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/1000	szt.		
d.1.	0418-05				
2.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
407	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/800	szt.		
d.1.	0418-05				
2.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
408	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe 1134/400	szt.		
d.1.	0425-03				
2.4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
409	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe 714/400	szt.		
d.1.	0425-03				
2.4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
410	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe 1470/600	szt.		
d.1.	0425-03				
2.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
411	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe 1470/500	szt.		
d.1.	0425-03				
2.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
412	kalk. własna	System odprowadzenia spalin MKPS dn125/80	kpl		
d.1.					
2.4		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
1.3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.3.		Prace budowlane			
1					
413	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02				
3.1		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
414	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
3.1		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
415	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
3.1		2.5*7.5	m ²	18.750	
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	30.750
416	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
3.1		poz.415	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750
417	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-05	15 cm			
3.1		poz.415	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
418	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0320-01				
3.1		poz.415	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750
1.3.		Przylącze wodociągowe			
2					
419	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
3.2		9.60*2.00*0.80	m ³	15.360	
				RAZEM	15.360
420	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	0320-0201				
3.2		9.60*1.80*0.80	m ³	13.824	
				RAZEM	13.824
421	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
d.1.	0109-01				
3.2		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
422	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0501-03				
3.2		9.60*0.80	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
423	KNR-W 2-18	Zasuwa Hawle	kpl.		
d.1.	0210-03				
3.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
424	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-12				
3.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
425	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
3.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
426	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD	200m - 1 prób.		
d.1.	0704-01				
3.2		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
427	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
3.2		8.00*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
428	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0104-02				
3.2		8.00*1.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
429	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.	0310-01				
3.2		8.00*2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
430	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.	0310-05				
3.2		8.00*2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
1.3.		Przylącze kanalizacji sanitarnej			
3					
431	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
3.3		1.10*2.50*0.80+1.00*1.00*3.20	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
432	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 3.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.10*2.00*0.80	m ³ m ³	 1.760	 1.760
				RAZEM	1.760
433	KNR 2-18 d.1. 0501-03 3.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 1.50*0.80	m ² m ²	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
434	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 3.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1.50	m m	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
435	KNR-W 2-18 d.1. 0518-06 3.3 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.3.		Przyłącze kanalizacji deszczowej			
4					
436	KNR 2-01 d.1. 0217-04 3.4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 30.00*[2.30+1.85]/2*0.80 36.10*[1.40+2.10]/2*0.80	m ³ m ³ m ³	 49.800 50.540	 100.340
				RAZEM	100.340
437	KNR 2-01 d.1. 0230-01 3.4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.436	m ³ m ³	 100.340	 100.340
				RAZEM	100.340
438	KNR 2-18 d.1. 0501-03 3.4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 30.00*0.80 36.10*0.80	m ² m ² m ²	 24.000 28.880	 52.880
				RAZEM	52.880
439	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 3.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 30+8.00+11.00	m m	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
440	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 3.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 11.00+4.50+2.00	m m	 17.500	 17.500
				RAZEM	17.500
441	KNR 2-18 d.1. 0501-03 3.4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka 30.00*0.80 36.10*0.80	m ² m ² m ²	 24.000 28.880	 52.880
				RAZEM	52.880
442	KNR-W 2-18 d.1. 0517-01 3.4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie stoż- kiem betonowym 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
1.3.	45332300-6	Drenaż			
5					
443	KNR 4-01 d.1. 0104-02 3.5	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2.20*[11.05*2+22.80*2+1.20*2+0.50*2]*0.80	m ³ m ³	 125.136	 125.136
				RAZEM	125.136
444	KNR 4-01 d.1. 0603-06 3.5 analogia	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z folii kubełkowej 2.20*[11.05*2+22.80*2+1.20*2+0.50*2]	m ² m ²	 156.420	 156.420
				RAZEM	156.420
445	KNR 2-01 d.1. 0610-08 3.5	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.20 \cdot [11.05 \cdot 2 + 22.80 \cdot 2 + 1.20 \cdot 2 + 0.50 \cdot 2] \cdot 0.80$	m ³	125.136	
				RAZEM	125.136
446	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 3.5	Kanały z rur PVC-U z otworami 2,5x5,0 dn 113 mm z geowłókniną	m		
		35.30+37.50	m	72.800	
				RAZEM	72.800
447	KNR 2-01 d.1. 0610-08 3.5	Opaska z kruszywa białego	m ³		
		$0.15 \cdot [11.05 \cdot 2 + 22.80 \cdot 2 + 1.20 \cdot 2 + 0.50 \cdot 2] \cdot 0.80$	m ³	8.532	
				RAZEM	8.532
448	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3.5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.443	m ³	125.136	
				RAZEM	125.136
449	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3.5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.443	m ³	125.136	
				RAZEM	125.136

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Renowacja budynku wielorodzinnego mieszkalnego przy ul. Żeromskiego 35 w Boguszowie - Gorcach	1	449
1.1	ROBOTY BUDOWLANE	1	296
1.1.	Stropy i posadzki	1	90
1			
1.1.	Posadzki piwnic	1	11
1.1.			
1.1.	Strop nad piwnicą	12	36
1.2			
1.1.	Strop nad parterem	37	63
1.3			
1.1.	Strop nad I piętrem	64	90
1.4			
1.1.	Ściany	91	142
2			
1.1.	Ściany piwnic	91	102
2.1			
1.1.	Ściany parteru	103	114
2.2			
1.1.	Ściany I piętra	115	126
2.3			
1.1.	Ściany II piętra	127	138
2.4			
1.1.	Klatka schodowa	139	142
2.5			
1.1.	Schody	143	161
3			
1.1.	Kominy	162	174
4			
1.1.	Dach	175	207
5			
1.1.	Stolarka okienna i drzwiowa	208	218
6			
1.1.	Elewacja	219	284
7			
1.1.	Elewacja frontowa	219	237
7.1			
1.1.	Elewacja tylna	238	252
7.2			
1.1.	Elewacja boczna prawa	253	268
7.3			
1.1.	Elewacja boczna lewa	269	284
7.4			
1.1.	Podjazd dla niepełnosprawnych	285	296
8			
1.2	INSTALACJE SANITARNE	297	412
1.2.	Instalacja wodociągowa	297	327
1			
1.2.	Instalacja kanalizacji sanitarnej	328	358
2			
1.2.	Instalacje gazowe	359	378
3			
1.2.	Instalacja c.o.	379	412
4			
1.3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	413	449
1.3.	Prace budowlane	413	418
1			
1.3.	Przyłącze wodociągowe	419	430
2			
1.3.	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	431	435
3			
1.3.	Przyłącze kanalizacji deszczowej	436	442
4			
1.3.	Drenaż	443	449
5			