

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,0 * 2,2 * 3	m2	6,60	
		0,9 * 2,1 * 14	m2	26,46	
				RAZEM	33,06
3 d.1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		2,47 * 2,24 * 2	m2	11,07	
				RAZEM	11,07
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		2,24 * 0,5 * 2	m2	2,24	
		2,47 * 0,4 * 2	m2	1,98	
				RAZEM	4,22
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,8 + 2,35 + 5,8 + 7,7 + 2,25 * 2	m	36,15	
				RAZEM	36,15
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,0 * 6	m	18,00	
				RAZEM	18,00
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		2,47 * 2,25 * 2	m2	11,12	
				RAZEM	11,12
8 d.1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m2		
		poz.3	m2	11,07	
				RAZEM	11,07
9 d.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		poz.7	m2	11,12	
				RAZEM	11,12
10 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,4 * 1,9 * 2,67	m3	2,03	
		0,4 * 2,96 * (3,65 + 2,67) * 0,5	m3	3,74	
		2,67 * 1,90 * 0,4	m3	2,03	
		0,18 * 2,4 * 5,0	m3	2,16	
		0,18 * 2,4 * 4,9	m3	2,12	
				RAZEM	12,08
11 d.1	KNR-W 4-01 1401-01	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,4 * 0,4 * (3,19 + 2 * 1,70)	m3	3,69	
				RAZEM	3,69
12 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		0,2 * 1,35 * 1,85	m3	0,50	
		0,2 * 1,65 * 1,04	m3	0,34	
		0,2 * 1,41 * 0,78	m3	0,22	
		0,2 * 1,24 * 0,46	m3	0,11	
				RAZEM	1,17

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.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	m3		
		1,5 * 0,6 * 0,51	m3	0,46	
		<poszerzenie otworów>			
		0,4 * 0,33 * 2,2	m3	0,29	
		0,48 * 0,4 * 2,2	m3	0,42	
		0,15 * 0,51 * 2,2	m3	0,17	
		0,48 * 0,9 * 2,2	m3	0,95	
				RAZEM	2,29
14 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		1,5 * 2,5	m2	3,75	
				RAZEM	3,75
15 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		35,47	m2	35,47	
		2,63	m2	2,63	
		77,16	m2	77,16	
				RAZEM	115,26
16 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		35,47	m2	35,47	
		77,16	m2	77,16	
				RAZEM	112,63
17 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Rozbiórka warstwy izolacyjnej ze styropianu gr. 5 cm	m2		
		poz.16	m2	112,63	
				RAZEM	112,63
18 d.1	KNR 9-29 0208-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy	m2		
		(2,6 + 0,58) * (5,07 + 4,37 + 5,0 + 4,90 + 4,76)	m2	76,64	
		2,15 * 5,07	m2	10,90	
		4,97 * 1,43	m2	7,11	
		22,94	m2	22,94	
		1,95 * 4,76	m2	9,28	
		21,53	m2	21,53	
				RAZEM	148,40
19 d.1	KNR 9-29 0209-03	Usunięcie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.18	m2	148,40	
				RAZEM	148,40
20 d.1	KNR 9-29 0210-03	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych - rozstaw profili do 50 cm	m2		
		poz.18	m2	148,40	
				RAZEM	148,40
21 d.1	KNR 9-29 0212-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		2,14 * 5,07	m2	10,85	
		21,53	m2	21,53	
		2,02 * 4,76	m2	9,62	
		1,1 * 4,44	m2	4,88	
		2,23 * 1,54	m2	3,43	
				RAZEM	50,31
22 d.1	KNR 9-29 0213-04	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 o grubości ponad 8 cm	m2		
		poz.21	m2	50,31	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,31
23 d.1	KNR 9-29 0214-03	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw profili do 50 cm	m ²		
		poz.21	m ²	50,31	
				RAZEM	50,31
24 d.1	KNR 19-01 0701-08	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		poz.18 + poz.21	m ²	198,71	
				RAZEM	198,71
25 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		2,0 * (2,71 * 2 + 1,90 * 2)	m ²	18,44	
				RAZEM	18,44
26 d.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		5,1	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
27 d.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie posadzki z paneli	m ²		
		22,94 + 2,21 + 21,53 + 11,15 + 12,44 + 2,41	m ²	72,68	
				RAZEM	72,68
28 d.1	KNR-W 3 0601-01 analogia	Rozebranie istniejącego ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
		15,50 * 3,25 * 2	m ²	100,75	
		(3,25 * 10,0 + 10,08 * 4,40 * 0,5) * 2	m ²	109,35	
		5,0 * 2,2 + 0,5 * 5,0 * 2,4	m ²	17,00	
				RAZEM	227,10
29 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0,5 * 1 * 0,15 * (17,4 + 10,0 * 2 + 2,5 + 1,9 + 2,25)	m ³	3,30	
		11,35 * 0,15	m ³	1,70	
		0,25 * (1,0 + 0,5 * 2) * 1,4 * 4	m ³	2,80	
				RAZEM	7,80
30 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz kosztami utylizacji	m ³		
		poz.10	m ³	12,08	
		poz.9 * 0,1	m ³	1,11	
		poz.7 * 0,025	m ³	0,28	
		poz.3 * 0,015	m ³	0,17	
		poz.1 * 0,1	m ³	2,10	
		poz.2 * 0,1	m ³	3,31	
		poz.11	m ³	3,69	
		poz.12	m ³	1,17	
		poz.13	m ³	2,29	
		poz.17 * 0,05	m ³	5,63	
		poz.16 * 0,1	m ³	11,26	
		poz.15 * 0,02	m ³	2,31	
		poz.20 * 0,01	m ³	1,48	
		poz.24 * 0,03	m ³	5,96	
		poz.18 * 0,02	m ³	2,97	
		poz.19 * 0,08	m ³	11,87	
		poz.25 * 0,02	m ³	0,37	
		poz.28 * 0,12	m ³	27,25	
		poz.29	m ³	7,80	
				RAZEM	103,10

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.30	m3	103,10	
				RAZEM	103,10
2		ROBOTY ZIEMNE			
32 d.2	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,7 * 3,5 * 10	m3	59,50	
				RAZEM	59,50
33 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)	m3		
		1,5 * 1,5 * 1,7 * 12	m3	45,90	
				RAZEM	45,90
34 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.32 + poz.33	m3	105,40	
				RAZEM	105,40
35 d.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		35,7 * 0,15	m3	5,36	
				RAZEM	5,36
3		FUNDAMENTY			
36 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		0,1 * 0,8 * (2,05 * 3 + 6,4)	m3	1,00	
		0,1 * 0,8 * 0,8	m3	0,06	
		0,44 * 0,1 * 2,48	m3	0,11	
				RAZEM	1,17
37 d.3	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,3 * 0,5 * (2,05 * 3 + 6,4)	m3	1,88	
		0,25 * 1,4 * 2,4 + 0,25 * 1,4 * 1,14 <ława schodowa>	m3	1,24	
				RAZEM	3,12
38 d.3	NNRNKB 202 0137-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
		(1,8 * 3 + 5,63) * 1,6	m2	17,65	
				RAZEM	17,65
39 d.3	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
		1,6 * 0,25 * 0,25 * 5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
40 d.3	KNR-W 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m	m3		
		0,25 * 0,25 * (1,8 * 3 + 6,35)	m3	0,73	
				RAZEM	0,73
41 d.3	KNR 9-15 0102-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem SBS	m2		
		1,6 * (2,26 * 3 + 5,63 + 6,35) * 2	m2	60,03	
				RAZEM	60,03
42 d.3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem SBS	m2		
		0,3 * (2,56 * 3 + 5,4 + 6,7) * 2	m2	11,87	
		(1,4 * 2,4 + 1,4 * 0,25) * 2	m2	7,42	
		(1,4 * 1,14 + 1,4 * 0,25) * 2	m2	3,89	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,18
43 d.3	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m2		
		0,5 * (1,9 * 3 + 6,37)	m2	6,04	
		0,24 * (1,9 * 3 + 6,37)	m2	2,90	
				RAZEM	8,94
44 d.3	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy i ściany fundamentowe	m2		
		poz.43	m2	8,94	
				RAZEM	8,94
45 d.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m2		
		1,6 * (2,26 * 3 + 5,63 + 6,35)	m2	30,02	
				RAZEM	30,02
46 d.3	KNR 9-15 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa	m2		
		poz.42	m2	23,18	
				RAZEM	23,18
47 d.3	KNR 9-15 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie murowane - druga warstwa	m2		
		poz.46	m2	23,18	
				RAZEM	23,18
48 d.3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m2		
		poz.43	m2	8,94	
				RAZEM	8,94
49 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,1	t	0,10	
				RAZEM	0,10
50 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,05	t	0,05	
				RAZEM	0,05
4		ROBOTY MUROWE			
51 d.4	KNR K-02 0104-08	Ściany z bloków silikatowych w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospolnowej (klejowej)	m2		
		4,33 * 1,78	m2	7,71	
		0,5 * (4,33 + 6,95) * 2,60 + 0,5 * (6,95 + 3,2) * 3,70	m2	33,44	
		3,2 * 1,78	m2	5,70	
		3,36 * 1,78	m2	5,98	
				RAZEM	52,83
52 d.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
53 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5 * 2	m	3,00	
		1,2 * 4	m	4,80	
		6 * 1,8	m	10,80	
				RAZEM	18,60
54 d.4	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe 72x115 mm	m belki		
		1,5	m belki	1,50	
				RAZEM	1,50
55 d.4	KNR-W 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m	m3		
		0,25 * 0,25 * 6,11	m3	0,38	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 0,25 * 2,26 * 3	m3	0,42	
				RAZEM	0,80
56 d.4	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		0,24 * 0,24 * 6,4 * 2	m3	0,74	
		0,24 * 0,24 * 4,74 * 2	m3	0,55	
		0,24 * 0,24 * 5,06	m3	0,29	
		0,24 * 0,24 * 1,64	m3	0,09	
				RAZEM	1,67
57 d.4	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 1,5 * 2	m3	0,17	
				RAZEM	0,17
58 d.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,25 * 0,35 * 2,15	m3	0,19	
		0,54 * 0,25 * 2,15	m3	0,29	
		0,54 * 0,25 * 1,0	m3	0,14	
				RAZEM	0,62
59 d.4	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		4 * 1,74	m	6,96	
		4 * 1,2	m	4,80	
		2 * 1,7	m	3,40	
				RAZEM	15,16
60 d.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.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
61 d.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,44 * 1,05 * 2,2	m3	1,02	
		0,3 * 1,1 * 2,2	m3	0,73	
		0,55 * 0,56 * 1,6	m3	0,49	
		0,9 * 0,48 * 2,2	m3	0,95	
		0,6 * 1,4 * 0,54	m3	0,45	
		0,52 * 0,55 * 0,54	m3	0,15	
				RAZEM	3,79
62 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,175	t	0,18	
		0,02	t	0,02	
		0,18	t	0,18	
				RAZEM	0,38
63 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,03	t	0,03	
		0,01	t	0,01	
		0,04	t	0,04	
				RAZEM	0,08
5		STROPY			
64 d.5	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m3		
		0,12 * 0,16 * 1,9 * 4	m3	0,15	
		0,16 * 0,16 * 2,20	m3	0,06	
				RAZEM	0,21
65 d.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		1,9 * 1,75	m2	3,32	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,32
66 d.5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie	m2		
		2,9 * 2,05	m2	5,94	
				RAZEM	5,94
67 d.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	m2 rzutu		
		2,02 * 3,0	m2 rzutu	6,06	
				RAZEM	6,06
68 d.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 8	m2 rzutu		
		poz.67	m2 rzutu	6,06	
				RAZEM	6,06
69 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,11 + 0,17 + 0,05	t	0,33	
				RAZEM	0,33
6		DACH			
70 d.6	KNR-W 2-02 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką o rozpiętości 7.5 m	m2		
		(4,32 + 6,02) * 2,7	m2	27,92	
				RAZEM	27,92
71 d.6	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,16 * 0,16 * 2,5	m3 drew	0,06	
				RAZEM	0,06
72 d.6	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,16 * 0,16 * 2,80	m3 drew	0,07	
		0,1 * 0,18 * 2,4	m3 drew	0,04	
				RAZEM	0,11
73 d.6	KNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg	t		
		2 * 5 * 0,033	t	0,33	
				RAZEM	0,33
74 d.6	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2		
		0,2 * 0,2	m2	0,04	
				RAZEM	0,04
75 d.6	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.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
76 d.6	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,10 * 0,18 * 2,31 * 4	m3	0,17	
				RAZEM	0,17
77 d.6	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.70	m2	27,92	
		2,16 * 2,50	m2	5,40	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,32
78 d.6	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		poz.77	m2	33,32	
				RAZEM	33,32
79 d.6	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.77	m2	33,32	
				RAZEM	33,32
80 d.6	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m2		
		poz.77	m2	33,32	
				RAZEM	33,32
81 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwiąznięciu ponad 25 cm	m2		
		7,8	m2	7,80	
				RAZEM	7,80
82 d.6	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		2,7 * 3	m	8,10	
		15,8 + 2,5 + 5,8 + 7,9 + 2,25 * 2 + 2,5 * 2	m	41,50	
				RAZEM	49,60
83 d.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
84 d.6	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		(2,05 + 1,7 + 4,05) * 2,3	m2	17,94	
				RAZEM	17,94
7		PODŁOGI			
85 d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		0,35 * 62,9	m3	22,02	
				RAZEM	22,02
86 d.7	KNR 9-07 0103-01	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 10 cm	m2		
		48,25 + 13,88	m2	62,13	
				RAZEM	62,13
87 d.7	KNR 9-07 0103-05	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach Krotność = 2	m2		
		poz.86	m2	62,13	
				RAZEM	62,13
88 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		0,1 * 62,9	m3	6,29	
				RAZEM	6,29
89 d.7	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		77,16 + 35,47	m2	112,63	
				RAZEM	112,63
90 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.89	m2	112,63	
				RAZEM	112,63
91 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.90	m2	112,63	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112,63
92 d.7	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.90	m2	112,63	
				RAZEM	112,63
93 d.7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		
		poz.92	m2	112,63	
				RAZEM	112,63
94 d.7	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		78,81	m2	78,81	
				RAZEM	78,81
95 d.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		20,46	m2	20,46	
		23,23 + 21,53 + 12,04 + 10,97 + 1,98	m2	69,75	
				RAZEM	90,21
96 d.7	NNRNKB 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		1,58 + 7,48 + 1,95 * 2,1	m2	13,16	
		2,28 + 3,26 + 1,62 + 4,09 + 2,36 + 4,81 + 9,77	m2	28,19	
				RAZEM	41,35
97 d.7	NNRNKB 202 2810-04	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2		
		6,24	m2	6,24	
		0,19 * 1,0 * 17	m2	3,23	
				RAZEM	9,47
98 d.7	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
8		TYNKI I OKŁADZINY, MALOWANIE			
99 d.8	KNR 9-09 0102-01	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKFI na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m2		
		poz. 18	m2	148,40	
		(2,05 + 1,7 + 4,05) * 2,3	m2	17,94	
				RAZEM	166,34
100 d.8	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		poz.99	m2	166,34	
				RAZEM	166,34
101 d.8	KNR 9-29 0316-01 z.sz. 2.6.	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm Okładziny łukowe o promieniu do 3 m.	m2		
		1,1 * 4,44	m2	4,88	
		2,23 * 1,54	m2	3,43	
				RAZEM	8,31
102 d.8	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie warstwy paroizolacji o izolacji z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2		
		2,0 * 2,3	m2	4,60	
		poz.21	m2	50,31	
				RAZEM	54,91

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.8	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym gr. 15 cm	m2		
		poz.102	m2	54,91	
				RAZEM	54,91
104 d.8	KNR 9-09 0402-06	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKFI 12,5 mm	m2		
		2,6 * 4,72	m2	12,27	
		2,6 * 1,10 * 2	m2	5,72	
		2,04 * 2,65	m2	5,41	
		2,2 * 2,1	m2	4,62	
				RAZEM	28,02
105 d.8	KNR 9-09 0413-05	Okładziny ognioochronne belek drewnianych w systemie z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi bezpośrednio klamrami	m		
		14,2	m	14,20	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia obudowy	m2		
		15,64	m2	15,64	
		długość belek		RAZEM	14,20
		powierzchnia obudowy		RAZEM	15,64
106 d.8	KNR 9-09 0405-05	Okładziny ścienne i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, profil CW 50, pokrycie dwukrotne	m2		
		0,8 * (5,07 + 4,37 + 5,0 + 4,76 + 4,90)	m2	19,28	
				RAZEM	19,28
107 d.8	KNR 9-09 0407-01	Okładzina ścienna z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki)	m2		
		2,5 * (0,45 + 0,45)	m2	2,25	
		3,0 * (0,45 + 0,45)	m2	2,70	
				RAZEM	4,95
108 d.8	KNR 9-09 0413-03	Okładziny ognioochronne kanałów okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi do profili metalowych	m		
		3 * 3	m	9,00	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia obudowy	m2		
		5,8	m2	5,80	
		długość słupów		RAZEM	9,00
		powierzchnia obudowy		RAZEM	5,80
109 d.8	KNR-W 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		1,04 * 2,2 * 2	m2	4,58	
		1,08 * 2,2 * 2	m2	4,75	
				RAZEM	9,33
110 d.8	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.109	m2	9,33	
		0,4 * 14,22 * 2	m2	11,38	
		30,23	m2	30,23	
				RAZEM	50,94
111 d.8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
112 d.8	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		2,8 * (4,63 * 2 + 4,53 * 2)	m2	51,30	
		2,8 * (2,26 * 2 + 4,44 * 2)	m2	37,52	
		2,8 * (4,70 * 2 + 4,43 * 2)	m2	51,13	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,1 * (3,38 * 2 + 1,90 * 2)	m2	32,74	
		2,8 * (2,27 * 2 + 4,10 * 2)	m2	35,67	
		2,8 * (9,52 * 2 + 4,07 * 2)	m2	76,10	
		2,55 * (2 * 4,55 * 2 + 4,80 * 2)	m2	70,89	
		2,55 * (4,09 * 2 + 2,15 * 2) + 3,2	m2	35,02	
		2,55 * 4,37 + 3,2 * 2	m2	17,54	
		2,55 * (4,37 * 2 + 1,43 * 2)	m2	29,58	
		2,55 * (3,97 + 2,54 + 4,97 + 9,7 + 1,43)	m2	57,66	
		2,55 * 4,9 + 3,2 * 2	m2	18,90	
		2,55 * (2 * 4,8 + 2 * 4,55)	m2	47,68	
		2,55 * (3,87 + 2,16 * 2 + 3,2 * 2)	m2	37,20	
				RAZEM	598,93
113 d.8	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		1,62 + 4,09 + 2,36 + 4,81 + 20,46 + 9,77	m2	43,11	
				RAZEM	43,11
114 d.8	KNR 9-03 0106-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m2		
		2,04 * 3,55	m2	7,24	
		2,04 * 4,75	m2	9,69	
		30,23	m2	30,23	
				RAZEM	47,16
115 d.8	KNR 9-03 0306-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m2		
		2,55 * 1,0 * 2	m2	5,10	
		0,85 * 2,5	m2	2,12	
		2,89 * 2,04	m2	5,90	
				RAZEM	13,12
116 d.8	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.112	m2	598,93	
		poz.115	m2	13,12	
		poz.114	m2	47,16	
				RAZEM	659,21
117 d.8	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		2,5 * (4,72 + 1,3)	m2	15,05	
		0,8 * (4,76 + 4,90 + 5,0 + 4,337 + 5,07 + 2,04)	m2	20,89	
		2,0 * 2,1	m2	4,20	
		2,04 * 2,5 * 2	m2	10,20	
				RAZEM	50,34
118 d.8	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.99 + poz.101 + poz.102 + poz.113	m2	272,67	
				RAZEM	272,67
119 d.8	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.118 + poz.117 + poz.116	m2	982,22	
				RAZEM	982,22
120 d.8	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2,0 * (2,71 * 2 + 1,90 * 2 - 1,0)	m2	16,44	
		2,0 * (2,95 * 2 + 2,26)	m2	16,32	
		2,0 * (2,10 + 1,95)	m2	8,10	
		2,0 * (1,10 + 1,96 + 1,10 * 4 + 1,35 * 2)	m2	20,32	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8 * 4,90	m2	3,92	
		1,6 * (2,0 + 0,8) * 0,5 * 2	m2	4,48	
				RAZEM	69,58
121 d.8	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.120	m2	69,58	
				RAZEM	69,58
9		STOLARKA BUDOWLANA			
122 d.9	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		7 * 1,5 * 1,5	m2	15,75	
				RAZEM	15,75
123 d.9	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,2 * 1,5 * 2	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
124 d.9	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,0 * 1,5 * 4	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
125 d.9	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,6 * 1,5 * 4	m2	3,60	
		0,3 * 1,5	m2	0,45	
				RAZEM	4,05
126 d.9	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m2		
		0,6 * 0,6	m2	0,36	
				RAZEM	0,36
127 d.9	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,10 * 2,1 * 2	m2	4,62	
				RAZEM	4,62
128 d.9	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,0 * 0,9	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
129 d.9	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
		1,0 * 2,1 * 2	szt.	4,20	
				RAZEM	4,20
130 d.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane i stałe z opaskami maskującymi	m2		
		12 * 1,0 * 2,1	m2	25,20	
				RAZEM	25,20
131 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		7 * 0,9 * 2,05	m2	12,92	
		1,0 * 2,05 * 7	m2	14,35	
				RAZEM	27,27
132 d.9	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne z drzwiami przesuwными	m2		
		1,90 * 2,8	m2	5,32	
				RAZEM	5,32
133 d.9	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z profili zamkniętych osadzone i zabetonowane o masie ponad 16 kg	m		
		7,5	m	7,50	
				RAZEM	7,50

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.9	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		
		7,10	m	7,10	
				RAZEM	7,10
135 d.9	KNR K-06 0246-01	Montaż schodów strychowych segmentowych składanych EI30	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
136 d.9	KNR-W 2-02 1214-01	Schody stalowe drabinowe z jednostronną poręczą bez spoczników	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		ELEWACJA			
137 d.10	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,5 * 1,3 * (18,50 * 2 + 10,70 * 2)	m3	113,88	
				RAZEM	113,88
138 d.10	KNR AT-40 0104-03	Usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych	m2		
		1,3 * (15,41 + 9,98 + 2,29 + 5,55 + 7,58 + 1,0 + 2,4)	m2	57,47	
				RAZEM	57,47
139 d.10	KNR AT-40 0104-05	Reprofilacja spoin w murach mieszanych	m2		
		poz.138	m2	57,47	
				RAZEM	57,47
140 d.10	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.138	m2	57,47	
				RAZEM	57,47
141 d.10	KNR AT-40 0106-04	Natryskowe gruntowanie podłoża	m2		
		poz.140	m2	57,47	
				RAZEM	57,47
142 d.10	KNR AT-40 0105-04	Wyrównanie podłoży pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych	m2		
		poz.140	m2	57,47	
		6,60	m2	6,60	
		3,5	m2	3,50	
		7,95	m2	7,95	
		7,05	m2	7,05	
		2,2	m2	2,20	
		8,3	m2	8,30	
				RAZEM	93,07
143 d.10	KNR AT-40 0105-05	Wyrównanie podłoży pionowych - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach pionowych murowych	m2		
		poz.142	m2	93,07	
				RAZEM	93,07
144 d.10	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.142	m2	93,07	
				RAZEM	93,07
145 d.10	KNR AT-40 0402-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2		
		poz.144	m2	93,07	
				RAZEM	93,07
146 d.10	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		1,90 * 2,35	m2	4,46	
		1,20 * 2,35	m2	2,82	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,10 * (1,9 + 1,2) * 0,5	m2	9,46	
				RAZEM	16,74
147 d.10	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m2		
		poz.146	m2	16,74	
				RAZEM	16,74
148 d.10	KNR AT-40 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m2		
		poz.146	m2	16,74	
				RAZEM	16,74
149 d.10	KNR AT-40 0416-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
		2,35 + 2,35 + 6,10	m	10,80	
				RAZEM	10,80
150 d.10	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych styrodur XPS izolacji pionowej klejonych punktowo	m2		
		poz.144	m2	93,07	
		poz.146	m2	16,74	
				RAZEM	109,81
151 d.10	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.140	m2	57,47	
		poz.146	m2	16,74	
				RAZEM	74,21
152 d.10	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.137	m3	113,88	
				RAZEM	113,88
153 d.10	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi;	m3		
		poz.152	m3	113,88	
				RAZEM	113,88
154 d.10	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		6,60	m2	6,60	
		3,5	m2	3,50	
		7,95	m2	7,95	
		7,05	m2	7,05	
		2,2	m2	2,20	
		8,3	m2	8,30	
		2,8	m2	2,80	
		3,4	m2	3,40	
				RAZEM	41,80
155 d.10	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm	m2		
		poz.154	m2	41,80	
				RAZEM	41,80
156 d.10	ZKNR C-1 0101-03	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.28	m2	227,10	
		-34,1	m2	-34,10	
				RAZEM	193,00
157 d.10	ZKNR C-1 0101-11	Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków	m2		
		poz.156	m2	193,00	
				RAZEM	193,00
158 d.10	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.156	m2	193,00	
		35,69	m2	35,69	
		4,70 * 2,4	m2	11,28	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,5 * 2,4	m2	8,40	
				RAZEM	248,37
159 d.10	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.158	m2	248,37	
				RAZEM	248,37
160 d.10	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m2		
		poz.159	m2	248,37	
				RAZEM	248,37
161 d.10	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach	m2		
		(1,0 + 2,1 * 2) * 2 * 0,3	m2	3,12	
		3 * 1,5 * 7 * 0,3	m2	9,45	
		(0,6 + 1,5) * 4 * 0,3	m2	2,52	
		(1,2 + 1,5 * 2) * 2 * 0,3	m2	2,52	
		(1,2 + 1,5 * 2) * 4 * 0,3	m2	5,04	
		(0,3 + 1,5 * 2) * 0,3	m2	0,99	
				RAZEM	23,64
162 d.10	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
		poz.160	m2	248,37	
				RAZEM	248,37
163 d.10	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.160	m2	248,37	
				RAZEM	248,37
164 d.10	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.161	m2	23,64	
				RAZEM	23,64
165 d.10	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Sillikatynk o uzłarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.163	m2	248,37	
		3,72	m2	3,72	
		0,82 * 2,4	m2	1,97	
		poz.164	m2	23,64	
				RAZEM	277,70
166 d.10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<i>okna</i>			
		7 * 1,5 * 4	m	42,00	
		4 * (2 * 0,6 + 2 * 1,5)	m	16,80	
		2 * (1,2 * 2 + 1,5 * 2)	m	10,80	
		4 * (1,0 * 2 + 1,5 * 2)	m	20,00	
		(0,3 * 2 + 1,5 * 2)	m	3,60	
		<i>drzwi</i>			
		1,5 + 2 * 2,1	m	5,70	
		1,0 + 2,1 * 2	m	5,20	
		<i>naroża budynku</i>			
		3,6 * 4	m	14,40	
		2,1 * 2	m	4,20	
		4,45 + 3,27	m	7,72	
				RAZEM	130,42
167 d.10	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		17,80 * 2	m	35,60	
		10,05 * 2	m	20,10	
				RAZEM	55,70

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwnięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		0,4 * 1,7 * 7	m2	4,76	
		0,4 * 0,8 * 4	m2	1,28	
		0,4 * 1,4 * 2	m2	1,12	
		0,4 * 1,1 * 4	m2	1,76	
		0,4 * 0,4	m2	0,16	
		5,3 * 0,4	m2	2,12	
				RAZEM	11,20
11		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
169 d.11	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	m2 rzutu		
		2,38 * 2,5	m2 rzutu	5,95	
				RAZEM	5,95
170 d.11	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 6	m2 rzutu		
		poz.169	m2 rzutu	5,95	
				RAZEM	5,95
171 d.11	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,6 * 1,45 * 0,3	m3	0,70	
				RAZEM	0,70
172 d.11	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,1	t	0,10	
		0,4	t	0,40	
		0,1	t	0,10	
				RAZEM	0,60
173 d.11	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,03	t	0,03	
		0,01	t	0,01	
				RAZEM	0,04
174 d.11	NNRNKB 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		2,4 * 1,2	m2	2,88	
				RAZEM	2,88
175 d.11	NNRNKB 202 2810-04	Okładziny schodów i płyty z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2		
		1,2 * 0,3 * 4	m2	1,44	
		1,2 * 0,18 * 5	m2	1,08	
		0,3 * 2 * 2	m2	1,20	
				RAZEM	3,72
176 d.11	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki i obróbka boków schodów i płyty z płytek kamionkowych GRES	m		
		1,63 + 1,45	m	3,08	
		1,25 + 1,50	m	2,75	
		2,1	m	2,10	
		2,0 * 4	m	8,00	
				RAZEM	15,93
177 d.11	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze i tralki profilowane z drewna	m		
		2,7	m	2,70	
				RAZEM	2,70
178 d.11	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		
		1,2	m	1,20	
				RAZEM	1,20

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.11	BCOR BCOR.10.01 7.3	Dźwig zewnętrzny platformowy dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
180 d.11	ZKNR C-2 0517-06	Czyszczenie płytek nieszkliwionych	m2		
		13,56	m2	13,56	
				RAZEM	13,56
181 d.11	ZKNR C-2 0518-01	Wypełnienie spoin 3x4 mm materiałem elastycznym	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
182 d.11	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki - balustrada drewniana z uprzednim poszpachlowaniem	m2		
		1,1 * (2,15 + 2 * 1,8)	m2	6,32	
				RAZEM	6,32
183 d.11	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		poz.182	m2	6,32	
				RAZEM	6,32
184 d.11	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
		poz.183	m2	6,32	
				RAZEM	6,32
185 d.11	KNR 19-01 1014-02	Wymiana odcinków prostych poręczy schodowych z desek drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m		
		2,31 * 4	m	9,24	
				RAZEM	9,24
186 d.11	KNR 19-01 1309-16	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
187 d.11	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin kominów	m2		
		1,6 * 0,5 + 0,82 * 1,25 + 0,9 * 0,5	m2	2,28	
		0,9 * 0,9 * 4	m2	3,24	
		0,9 * 1,0 * 4	m2	3,60	
				RAZEM	9,12
188 d.11	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin	m2		
		poz.187	m2	9,12	
				RAZEM	9,12
189 d.11	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie kominów z cegły	m2		
		poz.188	m2	9,12	
				RAZEM	9,12
190 d.11	KNR AT-40 0501-02	Oczyszczenie i zmycie dachówek	m2		
		15,8 * 6,71 * 2	m2	212,04	
		-16,5	m2	-16,50	
		4,1 * 3,4 * 2	m2	27,88	
		2,75 * 5,85	m2	16,09	
				RAZEM	239,51
191 d.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		6,8	m2	6,80	
		1,0 * (11,3 + 1,5)	m2	12,80	
		<opaska budynku> 0,8 * (15,5 + 1,1 + 2,5 + 9,5 + 5,8 + 5,6 + 11,0)	m2	40,80	
				RAZEM	60,40

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.11	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		2,0 * 2,0	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
193 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.191	m2	60,40	
				RAZEM	60,40
194 d.11	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego przekruszonego jednowarstwowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.193	m2	60,40	
				RAZEM	60,40
195 d.11	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		poz.193	m2	60,40	
				RAZEM	60,40
196 d.11	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2		
		poz.193	m2	60,40	
				RAZEM	60,40
197 d.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		11,3 + 8,4 + 2 * 1,5	m	22,70	
		6,0 + 1,2	m	7,20	
				RAZEM	29,90
198 d.11	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		28 * 1,5 * 1,5	m3	63,00	
				RAZEM	63,00
199 d.11	KNR-W 2-01 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		15 * 2,0 * 1,5	m3	45,00	
		12 <st>	m3	12,00	
				RAZEM	57,00
200 d.11	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wymiana gruntu (pospółka)	m3		
		poz.198	m3	63,00	
				RAZEM	63,00
201 d.11	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.200	m3	63,00	
		poz.199	m3	57,00	
				RAZEM	120,00
202 d.11	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
203 d.11	KNR-W 2-01 0611-04	Drenaż rurowy z obsypką rury kamionkowe perforowane 150 mm	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
204 d.11	KNR-W 2-01 0619-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm (0,4m/szt)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
205 d.11	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rosączające z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
206 d.11	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
207 d.11	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka i obsypka pod kanały z rur PCV z materiałów sypkich gr. 10 cm Krotność = 2	m3		
		15 * 0,1	m3	1,50	
				RAZEM	1,50