

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: PRZEDMIAR ROBÓT BEZ TERMOMODERNIZACJI</b>					
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIORKOWO WYBURZENIOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		8,27 * 12,62 + 2,70 * 6,51	m2	121,94	
				RAZEM	121,94
2	KNR-W 4-01 d.1 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następną warstwą Krotność = 2	m2		
		121,94	m2	121,94	
				RAZEM	121,94
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Pas nadrynnowy 18,77 * 2 * 0,35	m2	13,14	
		mury ogniowe 12,62 * 2 * 0,4	m2	10,10	
		obróbki kominów [(1,36 + 0,44) * 2 * 2 + (1,26 + 0,44) * 2 * 2 + (1,64 + 0,44) * 2 + (1,26 + 1,10) * 2 + (0,75 + 0,75) * 2 + (0,78 + 0,44) * 2 * 3 + (1,02 + 0,44) * 2 + (1,42 + 0,44) * 2] * 0,3	m2	11,95	
		parapety podokienne piwnice (1,80 * 8 + 0,9 * 4) * 0,25	m2	4,50	
		parter (1,8 * 9 + 0,9 * 5 + 1,5 * 2 + 2,6) * 0,25	m2	6,58	
		piętro (1,8 * 10 + 0,9 * 6) * 0,25	m2	5,85	
		daszek niski - pas nadrynnowy 6,51 * 0,35 + 2,70 * 2 * 0,35	m2	4,17	
				RAZEM	56,29
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,77 * 2 + 6,51	m	44,05	
				RAZEM	44,05
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,10 * 4 + 4,20	m	36,60	
				RAZEM	36,60
6	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka czapek kominowych	m3		
		(0,88 * 3 + 1,46 * 2 + 1,36 * 2 + 1,84 + 1,12 + 1,52) * 0,54 * 0,12 + 1,0 * 1,10 * 0,12	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
7	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie główek kominowych z cegły	m3		
		(2 * 1,38 + 1,26 * 2 + 1,64 + 0,78 * 3 + 1,02 + 1,42) * 0,44 * 1,50	m3	7,72	
		komin c.o 1,26 * 1,26 * 11,0	m3	17,46	
				RAZEM	25,18
8	KNR 4-04 d.1 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm	m3		
		18,27 * 12,12 * 0,10	m3	22,14	
				RAZEM	22,14
9	KNR 4-04 d.1 0305-01	Rozebranie daszków żelbetowych	m3		
		daszki nad wejściem 1,20 * 2,0 * 0,12	m3	0,29	
		strop nad klatką schodową 4,80 * 3,0 * 0,30	m3	4,32	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,61
10 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie schodów betonowych	m3		
		zewnątrzne do podziemia 2,50 * 1,06 * 0,20	m3	0,53	
		piwnice 2,80 * 0,15 * 1,30 + 0,179 * 0,28 * 0,5 * 1,30 * 8	m3	0,81	
		kotłownia 1,9 * 1,4 * 0,6	m3	1,60	
				RAZEM	2,94
11 d.1	KNR 4-04 0105-06	Rozebranie ścianek ażurowych z cegły o grubości 1/2 ceg.	m2		
		0,5 * (1,15 + 0,66) * 6,07 * 2 * 6	m2	65,92	
				RAZEM	65,92
12 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		piwnice pom.015 2,47 * 2,83	m2	6,99	
		pom.04-05 4,36 * 2,40 + 3,31 * 2,40 * 2 + (5,73 + 2,04) * 2,4	m2	45,00	
		pom.09 2,40 * 2,40	m2	5,76	
		pom.08 1,20 * 2,40	m2	2,88	
		klatka schodowa [(3,20 + 1,30) * (3,90 + 2,40) * 0,5] * 3,20	m2	45,36	
		pom.011 (3,22 + 1,20) * 2,0	m2	8,84	
		Parter pom.1,1 (6,93 + 0,7 + 1,16 + 1,17 + 1,42 * 2) * 3,06	m2	39,17	
		pom.1,8 2,8 * 3,06	m2	8,57	
		pom.1.14, 1.16 i 1.20 (5,78 + 7,40 + 2,38 + 2,05) * 3,06	m2	53,89	
		Piętro pom. 1.14, 1.13 (2,83 + 1,0 + 0,7 * 2 + 1,96 + 0,94) * 2,55	m2	20,73	
		pom. 1.12 2,85 * 2,55	m2	7,27	
		pom. 1.2, 1.6 (1,5 + 0,65 + 1,14 + 0,7 + 3,10) * 2,55	m2	18,08	
				RAZEM	262,54
13 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		ścianka kolankowa [(0,95 + 1,50) * 0,5 * 6,31 * 2 * 0,25] * 2	m3	7,73	
		(18,77 - 0,25 * 2) * 0,95 * 2 * 0,25	m3	8,68	
				RAZEM	16,41
14 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka paroizolacji z papy	m2		
		18,27 * 12,12	m2	221,43	
				RAZEM	221,43
15 d.1	KNR-W 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej gr. 6 cm	m2		
		18,27 * 12,12	m2	221,43	
				RAZEM	221,43

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		przy balkonach $5,75 * 2,58 * 0,27 * 2 + 1,10 * 2,58 * 2 * 0,12 * 2$	m3	9,37	
		pod oknami parteru $1,80 * 0,42 * 0,27 * 4$	m3	0,82	
				RAZEM	10,19
17 d.1	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	m3		
		piwnice $(1,8 * 1,0 + 0,9 * 1,0) * 0,45$	m3	1,22	
				RAZEM	1,22
18 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej na drzwi wejściowe	m3		
		$1,30 * 2,10 * 0,27$	m3	0,74	
				RAZEM	0,74
19 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
20 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		$7 + 4 + 3 + 2$	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
21 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$1,8 * 1,2 * 4 + 1,8 * 2,0 * 2 + 2,6 * 2,0 + 1,8 * 1,5 + 1,5 * 1,5 * 2 + 1,8 * 1,5 * 10 + 0,9 * 2,3 * 2$	m2	59,38	
				RAZEM	59,38
22 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		$3 + 7 + 8$	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
23 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$1,05 * 2,05 * 2 + 1,50 * 2,20 + 1,0 * 2,15$	m2	9,76	
				RAZEM	9,76
24 d.1	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	Rozebranie boazerii drewnianej	m2		
		pom. 2.2,2.3, 2.6, 2.8 (inwentaryzacja) $19,60 * 2,50 + (2,85 + 2,96 + 3,99 + 2,88) * 2,50 + 1,50 * 2,50 + 17,0 * 2,50$	m2	126,95	
				RAZEM	126,95
25 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		$0,95 * (12 + 4 + 2) + 1,85 * (3 + 20)$	m	59,65	
				RAZEM	59,65
26 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		piwnice $[213,9 - (9,80 + 4,90 + 53,50 + 14,30)] * 0,15$	m3	19,71	
				RAZEM	19,71
27 d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Pogłębienie podłoża w piwnicach	m3		
		pom. 0.7 - 0.13 $[111,10 - (55,30 + 14,90)] * 0,20$	m3	8,18	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,18
28 d.1	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m3		
		8,18	m3	8,18	
				RAZEM	8,18
29 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		parter pom. 1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.12, 1.14, 1.15, 1.16 13,10 + 23,70 + 2,70 + 5,50 + 10,0 + 4,60 + 5,50 + 4,60 + 2,30	m2	72,00	
		piętro: pom. 2.5, 2.15, 2.13, balkony 1,60 + 3,50 + 2,20 + 6,90 * 2	m2	21,10	
				RAZEM	93,10
30 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		parter: pom. 1.1, 1.2, 1.6, 1.10, 1.11, 1.13, 1.17, 1.18 11,30 + 14,90 + 11,0 + 13,10 + 16,80 + 10,10 + 12,60 + 26,30	m2	116,10	
				RAZEM	116,10
31 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z klepki	m2		
		15,90 + 20,30 + 3,80 + 10,20 + 13,80 + 13,80 + 12,60 + 12,50 + 10,20 + 10,10 + 13,50 + 17,70	m2	154,40	
				RAZEM	154,40
32 d.1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m3		
		jak poz. 30 i 31 (116,10 + 154,40) * 0,05	m3	13,53	
				RAZEM	13,53
33 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowych w łabolorium i łazienkach	m2		
		parter (9,14 + 5,73) * 2 * 2,30	m2	68,40	
		(5,85 + 2,38) * 2,05	m2	16,87	
		piętro (1,66 + 1,50 + 2,50) * 2,05	m2	11,60	
		(1,86 + 0,84 * 2) * 2,05	m2	7,26	
				RAZEM	104,13
34 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.		
		schody wewnętrzne (2,22 + 2,72 + 3,36 + 5,93 + 2,30) / 1,0 * 2	szt.	33,06	
		schody zewnętrzne (3,32 + 1,60) / 1,0 * 2	szt.	9,84	
		balkony 5,80 * 2 / 1,0 * 2	szt.	23,20	
				RAZEM	66,10
35 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.: 1-10 1,21 + 0,50 + 0,96 + 25,18 + 22,14 + 4,61 + 2,94	m3	57,54	
		poz. 11-18 7,92 + 39,30 + 16,41 + 1,10 + 13,26 + 10,19 + 1,22 + 0,74	m3	90,14	
		poz. 19-34 2,0 + 2,4 + 1,0 + 19,7 + 2,0 + 0,4 + 4,0 + 13,5 + 1,0 + 0,8	m3	46,80	
				RAZEM	194,48
36 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		194,48	m3	194,48	
				RAZEM	194,48
37 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 10 km Krotność = 10	m3		
		194,48	m3	194,48	
				RAZEM	194,48
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
38 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$(18,80 + 1,0 + 14,14 * 2 + 1,33 + 11,56) * 0,5$	m2	30,49	
				RAZEM	30,49
39 d.2	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m3		
		schody zejściowe do podziemia $(6,18 + 0,6 * 2) * 2,0 * 1,45$	m3	21,40	
		schody zewnętrzne $1,66 * 0,3 * 1,0 * 2 + 0,5 * 0,5 * 1,0 * 2$	m3	1,50	
		wiatrołap $[(3,18 + 2 * 0,6) * (0,4 + 0,6)] * 1,10 + 2,0 * 2 * (0,4 + 0,6)$	m3	8,82	
				RAZEM	31,72
40 d.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		$31,72 * 0,3$	m3	9,52	
				RAZEM	9,52
3	45262210-6	FUNDAMENTY			
41 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod fundamenty beton B7,5	m3		
		schody zewnętrzne $(2,0 * 2 + 5,38) * 0,4 * 0,10$	m3	0,38	
		wiatrołap $(2,0 * 2 + 2,62) * 0,4 * 0,10$	m3	0,26	
		schody wewnętrzne $(1,45 + 0,43) * 0,3 * 0,10$	m3	0,06	
				RAZEM	0,70
42 d.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B20	m3		
		schody zejściowe do podziemia i wiatrołap $(2,0 * 2 + 5,38) * 0,4 * 0,3$	m3	1,13	
		$(2,0 * 2 + 2,62) * 0,4 * 0,5$	m3	1,32	
		$(2,42 * 3 + 1,45 + 0,5) * 0,3 * 0,3$	m3	0,83	
		schody wew. $(1,60 + 1,60) * 0,3 * 0,8$	m3	0,77	
				RAZEM	4,05
43 d.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m3 - z zastosowaniem pompy do betonu beton B20	m3		
		$0,5 * 0,5 * 0,4 * 4$	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
44 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		schody zejściowe $(6,03 + 2,05 * 2) * 1,23 * 0,24$	m3	2,99	
		wiatrołap $(2,03 * 2 + 2,78) * 0,24 * 0,9$	m3	1,48	
		schody zewn. $1,60 * 0,3 * 1,0 * 0,24$	m3	0,12	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45262300-4	ROBOTY MUROWE I BETONOWE		RAZEM	4,59
45 d.4	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		schody zejściowe (6,03 + 2,0 * 2) * 0,4 * 2	m2	8,02	
		wiatrołap (3,26 + 2,0 * 2) * 0,4	m2	2,90	
				RAZEM	10,92
46 d.4	KNR-W 2-02 0120-01	Ściany pod schodami z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		(0,72 + 1,62) * 1,50	m2	3,51	
				RAZEM	3,51
47 d.4	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		po likwidacji loggi 5,73 * 2,60 * 2 * 0,24 - 1,80 * 1,5 * 4 * 0,24	m3	4,56	
		nad klatką 3,0 * 2,80 * 0,24	m3	2,02	
				RAZEM	6,58
48 d.4	KNR-W 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		pod muryłaty (18,77 * 2 + 12,62 * 2) * 0,3 * 0,25 + 7,40 * 0,24 * 0,24 * 2	m3	5,56	
		pod wiatrołap (3,24 + 2,0 * 2) * 0,25 * 0,25	m3	0,45	
		schody zejściowe (6,03 + 2,0 * 2) * 0,25 * 0,25 * 2	m3	1,25	
				RAZEM	7,26
49 d.4	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian szczytowych na poddaszu na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,5 * (12,62 + 7,22) * 2,08 * 2	m3	41,27	
				RAZEM	41,27
50 d.4	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie murów przy otworach okiennych i drzwiowych na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		okna parter 1,8 * 0,30 * 0,27 * 4	m3	0,58	
		pom. 0.11 0,32 * 2,15 * 0,25 * 2	m3	0,34	
		pom. 0.2-0.4 0,9 * 2,0 * 0,25 * 2	m3	0,90	
		pom. 1.13 0,7 * 1,6 * 0,25	m3	0,28	
		pom. 1.5 0,3 * 1,3 * 0,25 * 2	m3	0,20	
		pom. 1.2 (2,60 * 2,0 - 1,8 * 1,5) * 0,25	m3	0,63	
		pom. 1.0 (1,50 * 2,2 - 1,35 * 2,1) * 0,25	m3	0,12	
		pom. 1.12 0,25 * 2,30 * 0,25	m3	0,14	
		piwnice 0,9 * 2,05 * 2 * 0,12	m3	0,44	
		parter 0,9 * 2,05 * 0,12	m3	0,22	
				RAZEM	3,85
51 d.4	KNR-W 2-02 0129-06	Okładanie (szpałdowanie) murłat ceglami grubości 1/2 ceg.	m2		
		18,29 * 0,30 * 2 + 7,40 * 0,30 * 2	m2	15,41	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,41
52 d.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
		schody zejściowe (1,45 + 2,2) * 0,5 * 2,05 + 12,97 + 2,05 * 2,65	m2	22,14	
		wiatrołap 3,26 * 2,80 + 2,0 * 3,0 + 4,30 * 2,0	m2	23,73	
		piwnica 2,75 * 2,60 - 0,9 * 2,0	m2	5,35	
		poddasze klatka schodowa 0,5 * (6,40 + 2,83) * 2,80 * 2	m2	25,84	
				RAZEM	77,06
53 d.4	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20	m3		
		schody zewnętrzne 0,25 * 0,25 * 2,0 * 2	m3	0,25	
		schody zejściowe 0,25 * 0,25 * 3,70 * 3 + 0,25 * 0,25 * 4,20	m3	0,96	
				RAZEM	1,21
54 d.4	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton B20	m3		
		schody zejściowe 0,25 * 0,25 * 3,0 * 3	m3	0,56	
		szczyty 0,24 * 0,25 * 1,50 * 2 * 2	m3	0,36	
				RAZEM	0,92
55 d.4	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
		1,24 * 0,44 * 4 * 4,50	m3	9,82	
		(1,36 + 1,64 + 1,04 + 1,42) * 0,44 * 4,30	m3	10,33	
		0,78 * 0,44 * 4,60	m3	1,58	
		0,28 * 13,05	m3	3,65	
		0,28 * 7,50	m3	2,10	
				RAZEM	27,48
56 d.4	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,75 + 0,69 + 0,8 + 0,45 + 0,57 + 0,44 + 0,47 + 0,58 + 0,89 + 0,74	m2	6,38	
				RAZEM	6,38
57 d.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		piwnice pom. 0.8 (1,65 + 1,20) * 2,60	m2	7,41	
		pom.0.7 2,75 * 2,60	m2	7,15	
		minus otwory -0,8 * 2,0 * 2	m2	-3,20	
		parter pom. 1.4, 1.6a, 1.3, 1.8 (0,62 + 6,90 + 1,55 + 1,46 + 1,28 + 1,68 + 1,47 + 1,75 + 4,19) * 3,10	m2	64,79	
		pom.1.13-1.20 (2,05 * 2 + 2,38 + 8,91 + 3,61 * 2) * 3,10	m2	70,09	
		minus otwory -(0,9 * 2,0 * 9 + 1,35 * 2,10 * 2)	m2	-21,87	
		piętro			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 2.3 - 2.8 (3,15 * 2 + 0,50 + 4,34) * 2,60 - 0,8 * 2,0 * 2	m2	25,76	
		pom. 2.11-2.14 (2,85 + 1,63) * 2,60	m2	11,65	
				RAZEM	161,78
58 d.4	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m2		
		parter pom. 1.6a i 1.8 (1,16 + 2,16) * 3,10 - 0,9 * 2,0	m2	8,49	
		pom.1.14-1.21 (3,61 + 1,51 + 1,25 + 4,55 * 2) * 3,10 - 0,8 * 2,0 * 2	m2	44,76	
		piętro pom. 2.3 - 2.8 (4,27 + 0,9 + 0,98 + 1,65 + 3,15 * 2 + 2,02) * 2,55 - 0,9 * 2,0 * 3	m2	35,71	
		pom. 2.14, 2.13 (5,19 + 3,15 + 1,37) * 2,60 - 0,9 * 2,0 * 3	m2	19,85	
				RAZEM	108,81
59 d.4	KNR AT-12 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach	m2		
		Parter (4,55 + 1,61 + 1,56 + 2,73) * 3,05	m2	31,87	
				RAZEM	31,87
60 d.4	KNR AT-12 0101-05	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m2		
		31,87	m2	31,87	
				RAZEM	31,87
61 d.4	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75	m2		
		2,73 * 2,80	m2	7,64	
				RAZEM	7,64
5	45262311-4	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
62 d.5	KNR-W 2-02 0217-01	Uzupełnienie stropu płytą żelbetową o grubości 12 cm z betonu B20 - ręczne układanie betonu	m2		
		1,18 * 1,30	m2	1,53	
				RAZEM	1,53
63 d.5	KNR-W 2-02 0217-05	Uzupełnienie stropu płytą żelbetową o grubości 12 cm z betonu B20 - ręczne układanie betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 4	m2		
		1,53	m2	1,53	
				RAZEM	1,53
64 d.5	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproża nad oknami żelbetowe z betonu B20 - ręczne układanie betonu	m3		
		ściany szczytowe poddasza 1,20 * 0,24 * 0,20 * 4	m3	0,23	
				RAZEM	0,23
65 d.5	KNR-W 4-01 0318-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-160 mm nad drzwiami wejściowymi	m		
		1,60 * 2 * 4	m	12,80	
				RAZEM	12,80
66 d.5	KNR-W 4-01 0318-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek nad drzwiami wejściowymi	szt.		
		8 * 2	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
67 d.5	KNR-W 4-01 0318-05	Podciąg pod schody - wciągnięcie i ułożenie belek dwuteownik HEB 160	m		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
68 d.5	NNRNKB 202 0230c- 07	(z.II) Schody żelbetowe beton B20 - belki podestowe i kotwiące	m3		
		zewnętrzne na parter $0,25 * 0,20 * 1,66 + 0,25 * 0,30 * 1,66$	m3	0,21	
		wewnętrzne do piwnicy $(0,25 * 0,20 + 0,12 * 0,26) * 1,25$	m3	0,10	
		belka policzkowa $0,24 * 0,40 * 3,0 * 3$	m3	0,86	
				RAZEM	1,17
69 d.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod schody zejściowe do piwnicy	m3		
		$0,5 * (3,22 + 1,14) * 1,28 * 1,78$	m3	4,97	
				RAZEM	4,97
70 d.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B7,5 z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym pod schody zejściowe do piwnicy	m3		
		$(2,45 + 1,14) * 1,78 * 0,10$	m3	0,64	
				RAZEM	0,64
71 d.5	NNRNKB 202 0230c- 05	Schody żelbetowe zejściowe do piwnicy na płycie gr. 15 cm - beton B20	m2		
		$(2,74 + 1,50) * 1,78$	m2	7,55	
				RAZEM	7,55
72 d.5	NNRNKB 202 0230c- 06	Schody żelbetowe zejściowe do piwnicy na płycie gr. 15 cm- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7	m2		
		$(2,74 + 1,50) * 1,78$	m2	7,55	
				RAZEM	7,55
73 d.5	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe zejściowe do piwnicy- stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - beton B20	m3		
		$0,16 * 0,30 * 0,5 * 1,78 * 8$	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
74 d.5	NNRNKB 202 0230c- 05	Schody żelbetowe zewnętrzne na parter na płycie gr. 15 cm - beton B20	m2		
		$(3,25 + 2,0) * 1,66$	m2	8,72	
				RAZEM	8,72
75 d.5	NNRNKB 202 0230c- 06	Schody żelbetowe zewnętrzne na parter na płycie gr. 15 cm- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7	m2		
		8,72	m2	8,72	
				RAZEM	8,72
76 d.5	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe zewnętrzne na parter- stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - beton B20	m3		
		$0,16 * 0,35 * 0,5 * 1,66 * 9$	m3	0,42	
				RAZEM	0,42
77 d.5	NNRNKB 202 0230c- 05	Schody żelbetowe wewnętrzne do piwnicy na płycie gr. 15 cm - beton B20	m2		
		$3,22 * 1,25$	m2	4,03	
				RAZEM	4,03
78 d.5	NNRNKB 202 0230c- 06	Schody żelbetowe wewnętrzne do piwnicy na płycie gr. 15 cm- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7	m2		
		4,03	m2	4,03	
				RAZEM	4,03
79 d.5	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe wewnętrzne do piwnicy- stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - beton B20	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,163 * 0,3 * 0,5 * 1,25 * 10	m3	0,31	
				RAZEM	0,31
80 d.5	NNRNKB 202 0230c- 05	Schody żelbetowe na poddasze na płycie gr. 13 cm - beton B20	m2		
		(3,53 + 2,85) * 1,30 + 2,16 * 3,0	m2	14,77	
				RAZEM	14,77
81 d.5	NNRNKB 202 0230c- 06	Schody żelbetowe na poddasze na płycie gr. 13 cm- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 5	m2		
		14,77	m2	14,77	
				RAZEM	14,77
82 d.5	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe na poddasze- stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - beton B20	m3		
		0,16 * 0,30 * 0,50 * 1,30 * 17	m3	0,53	
				RAZEM	0,53
83 d.5	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi	t		
		ławy			
		(2,0 * 2 + 6,03) * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,04	
		(2,0 * 2 + 3,26) * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,03	
		stopy			
		0,47 * 6 * 2 * 0,89 * 0,001	t	0,01	
		0,47 * 9 * 2 * 0,89 * 0,001	t	0,01	
		słupy			
		(3,60 * 4 * 4 + 2,90 * 4 * 3) * 0,89 * 0,001	t	0,08	
		2,40 * 4 * 2 * 0,89 * 0,001	t	0,02	
		2,08 * 4 * 2 * 0,89 * 0,001	t	0,01	
		wieńce			
		(2,0 * 2 + 6,03) * 4 * 2 * 0,89 * 0,001	t	0,07	
		(2,0 * 2 + 3,26) * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,03	
		1,40 * 8 * 0,89 * 0,001	t	0,01	
		62,70 * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,22	
		(2 * 3,10 + 7,50) * 4 * 0,89 * 0,001	t	0,05	
		schody			
		(2,80 + 2,80) * 12 * 0,89 * 0,001	t	0,06	
		1,78 * 12 * 0,388 * 0,001	t	0,01	
		(1,63 * 6 + 4 * 1,90) * 0,89 * 0,001	t	0,02	
		(8 * 6,64 + 7 * 6,27) * 0,89 * 0,001	t	0,09	
		1,63 * 30 * 0,388 * 0,001	t	0,02	
		(3,40 * 7 + 3,80 * 7) * 0,89 * 0,001	t	0,04	
		1,30 * 16 * 0,388 * 0,001	t	0,01	
		3,0 * 4 * 3 * 1,21 * 0,001	t	0,04	
		3,0 * (4 + 4 + 2 + 6) * 0,89 * 0,001	t	0,04	
		3,0 * 35 * 0,388 * 0,001	t	0,04	
		dodatek na strzemiona			
		0,96 * 0,3	t	0,29	
				RAZEM	1,24
6	45260000-4	DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
84 d.6	KNR-W 2-02 0403-05	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej pod pokrycie blachodachówką o rozpiętości 12 m	m2		
		połacie			
		3,60 * 20,02 * 2 + (20,02 + 12,33) * 0,5 * 4,54 * 2	m2	291,01	
		naczółki			
		7,86 * 4,46 * 0,5 * 2	m2	35,06	
				RAZEM	326,07
85 d.6	KNR-W 2-02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachodachówką rozpiętości 7.5 m	m2		
		połacie			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		nad zejściem do piwnicy $2,60 * 1,80 + (1,85 + 2,61) * 0,5 * 2,60 + (3,88 + 2,07) * 0,5 * 2,75$	m2	18,66	
		nad wiatrołapem i schodami $3,61 * 2,75 + 3,04 * 2,25$	m2	16,77	
		nad wejściem głównym $3,17 * 6,80$	m2	21,56	
				RAZEM	56,99
86 d.6	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		$326,07 + 56,99$	m2	383,06	
				RAZEM	383,06
87 d.6	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm	m2		
		386,03	m2	386,03	
				RAZEM	386,03
88 d.6	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		386,03	m2	386,03	
				RAZEM	386,03
89 d.6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
90 d.6	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy	m		
		$12,50 + 6,35 * 4 + 2,56 + 3,20 + 2,70$	m	46,36	
				RAZEM	46,36
91 d.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		46,36	m	46,36	
				RAZEM	46,36
92 d.6	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		$3,90 * 2 * 2 + 2,90 * 2 + 3,92 + 1,66 + 2,74 + 4,75 * 2$	m	39,22	
				RAZEM	39,22
93 d.6	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		dach główny $20,02 * 2 + 7,86 * 2$	m	55,76	
		dobudowa $2,80 + 2,17 + 2,46 + 3,61 + 3,04 + 2,04 + 6,81$	m	22,93	
				RAZEM	78,69
94 d.6	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		$(1,60 + 2,40) * 2 * 3$	m	24,00	
				RAZEM	24,00
95 d.6	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
96 d.6	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego 80x80 cm w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		dach główny $(20,02 * 2 + 7,86 * 2) * 0,35$	m2	19,52	
		dobudowa $(2,82 + 2,17 + 2,46 + 3,61) * 0,35$	m2	3,87	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		daszki nad wejściami (3,04 + 2,04 + 6,81) * 0,30	m2	3,57	
				RAZEM	26,96
98 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		dach główny (20,02 * 2 + 7,86 * 2) * 0,25	m2	13,94	
		dobudowa (2,82 + 2,17 + 2,46 + 3,61) * 0,25	m2	2,77	
		daszki nad wejściami (3,04 + 2,04 + 6,81) * 0,25	m2	2,97	
				RAZEM	19,68
99 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrówki	m2		
		(3,90 * 2 * 2 + 2,90 * 2 + 3,92 + 1,66 + 2,74 + 4,75 * 2) * 0,35	m2	13,73	
				RAZEM	13,73
100 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze	m2		
		3,16 * 0,5	m2	1,58	
				RAZEM	1,58
101 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przyścienne	m2		
		(2,32 * 2 + 1,45 + 1,70 + 2,25 + 1,57 + 3,88 + 1,85 + 1,14 + 6,79) * 0,33	m2	8,34	
				RAZEM	8,34
102 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m2		
		[(1,08 + 0,74) * 2 * 2 + (1,68 + 0,74) * 2 * 2 + (1,72 + 0,74) * 2 + (1,56 + 0,74) * 2 + (1,32 + 0,74) * 2 + (1,14 + 0,72) * 2 + (1,34 + 0,72) * 2 + (1,94 + 0,72) * 2] * 0,33	m2	14,44	
				RAZEM	14,44
103 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe	m2		
		(2 * 1,08 + 1,68 + 1,32 + 1,34 + 1,94 + 1,68 + 1,14 + 1,72 + 1,56) * 0,74	m2	10,76	
				RAZEM	10,76
104 d.6	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		dach główny 20,02 * 2 + 7,86 * 2	m	55,76	
		dobudowa 2,82 + 2,17 + 2,46 + 3,61	m	11,06	
		daszki nad wejściami 3,04 + 2,04 + 6,81	m	11,89	
				RAZEM	78,71
7	45430000-0	PODKŁADY POD POSADZKI			
105 d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		część zejścia do podziemia i wiatrołap główny 9,80 * 0,15 + 4,90 * 0,15	m3	2,21	
		pom. po kotłowni (53,50 + 14,30) * 0,10	m3	6,78	
				RAZEM	8,99
106 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		
		piwnice (213,90 - 8,50) * 0,10	m3	20,54	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,54
107 d.7	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie podłoży przed wyrównaniem posadzek	m2		
		parter 207,30 - 15,80	m2	191,50	
		piętro 197,70	m2	197,70	
		poddasze 200,00	m2	200,00	
				RAZEM	589,20
108 d.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		parter 207,30 - 15,80	m2	191,50	
		piętro 197,70	m2	197,70	
		poddasze 200,00	m2	200,00	
				RAZEM	589,20
8	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
109 d.8	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice z MDF wg wykazu stolarki	szt.		
		100x210 cm 2 + 5 + 31	szt.	38,00	
		90x210 4 + 4 + 1	szt.	9,00	
				RAZEM	47,00
110 d.8	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF wg wykazu stolarki o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0,9 * 2,10 * 9	m2	17,01	
				RAZEM	17,01
111 d.8	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic z MDF wg wykazu stolarkio powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		1,0 * 2,10 * 38	m2	79,80	
				RAZEM	79,80
112 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z MDF	m2		
		0,8 * 2,0 * 1	m2	1,60	
		0,9 * 2,0 * 30	m2	54,00	
				RAZEM	55,60
113 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe z otworami z MDF	m2		
		0,8 * 2,0 * 8	m2	12,80	
		0,9 * 2,0 * 7	m2	12,60	
				RAZEM	25,40
114 d.8	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o klasie EI15	m2		
		1,0 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
115 d.8	KNR-W 4-01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na parapetach wewnętrznych	m		
		piwnice 0,9 * 6 + 1,8 * 9	m	21,60	
		parter 0,9 * 4 + 1,5 * 2 + 1,8 * 9	m	22,80	
		piętro 0,9 * 4 + 1,5 + 1,8 * 11	m	24,90	
		poddasze 0,9 * 4	m	3,60	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72,90
116 d.8	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer. 30 cm długości do 1 m z konglomeratu	szt		
		6 + 12 + 4 + 2	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
117 d.8	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer. 30 cm długości ponad 1 m	szt		
		9 + 3	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
118 d.8	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer. 30 cm długości ponad 1,5 m z konglomeratu	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
9	45410000-4	TYNKI I OBLICOWANIA			
119 d.9	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity	m2		
		piwnice pom. 014, 015, 07, 08, 09, 010 53,50 + 14,30 + 12,20 + 3,90 + 5,90 + 6,60	m2	96,40	
		parter pom. 1.7, 1.8, 1.16-1.20 2,20 + 3,40 + 6,40 + 2,50 + 1,90 + 5,10 + 16,40	m2	37,90	
		piętro pom. 2.12-2.15, 2.2-2.6 11,70 + 3,20 + 14,70 + 14,70 + 11,10 + 12,10 + 11,60 + 5,0 + 5,30	m2	89,40	
		schody nowe (3,40 + 2,55) * 1,34	m2	7,97	
		(3,0 * 0,25 + 1,88 + 3,02) * 2,73	m2	15,42	
				RAZEM	247,09
120 d.9	KNR-W 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2 - ściany	m2		
		piwnice pom. 0.13, 014, 015, 10,23 * 2 * 2,55 + 30,10 * 2,55 + 16,66 * 2,55 - (0,9 * 2,0 * 2 + 1,20 * 2,10)	m2	165,29	
		pom. 0.7,08, 09, 04 2,50 * (2,75 * 2 + 6,50 + 6,62) + 1,20 * 2,30 * 6 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	59,51	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 224,80	
		parter pom. 1.0, 1.1, 1.6a 7,30 * 3,10 + (6,90 + 0,62 + 1,28 + 1,46 + 1,16) * 3,10 * 2 - (0,9 * 2,0 * 3 + 0,8 * 2,0)	m2	86,43	
		pom. 1.8 i 1.7 (2,12 * 2 + 1,68 * 4) * 3,05	m2	33,43	
		pom. 1.10 4,55 * 3,10	m2	14,11	
		pom. 1.13 - 1.21 (2 * 8,91 + 2,05 * 5 + 3,61 * 7 + 1,25 * 2 + 1,51 * 2) * 3,05 - (1,35 * 2,10 * 2 + 0,9 * 2,0 * 5 + 0,8 * 2,0)	m2	163,25	
		pom. 1.5 (4,19 + 1,55) * 3 * 3,05 - 0,9 * 2,0	m2	50,72	
		pom.1.12 2,73 * 2,32	m2	6,33	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piętro pom. 2.3 - 2.8 $(5,78 + 4,27 * 3 + 2,85 + 0,98 + 1,27 * 2 + 3,15 * 5 + 4,34 * 2 + 2,02 * 2 + 4,57) * 2,55 - 0,9 * 2,0 * 5$	m2	138,90	
		pom.2.10, 2.11, 2.12 $(1,20 * 2,5 * 4 + 2,85 * 2 + 3,19 * 2 + 1,29 * 2 + 1,30 + 1,89 * 2 + 2,83 * 3 + 2,82) * 2,55 - 0,9 * 2,0 * 4$	m2	102,58	
		tynki części rozbudowy zejście do piwnic $16,60 + 11,0 + 4,0 + (3,30 + 2,80) * 0,5 * 1,78 + 2,95 * 1,78 - 1,35 * 2,10$	m2	39,45	
		wiatrołap $8,90 * 2,50 - 1,35 * 2,10 * 2$	m2	16,58	
		poddasze schody $0,5 * (6,40 + 2,83) * 2,80 * 2$	m2	25,84	
		szczyty poddasza $20,53 * 2$	m2	41,06	
				RAZEM	943,48
121 d.9	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		SUFITY piwnice bez pom. 01, 011 $213,90 - (9,80 + 8,50)$	m2	195,60	
		parter bez pom. 1.0, 1.1, 1.9, 1.12, 1.13, 1.14 $207,30 - (3,30 + 14,90 + 7,0 + 4,10 + 15,80 + 15,50)$	m2	146,70	
		piętro bez pom. 2.1 $197,70 - 20,20$	m2	177,50	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 519,80	
		ŚCIANY piwnice pom. 02-06 $(22,79 + 12,08 + 30,80 + 19,70 + 11,30) * 2,30 - (0,9 * 2,0 * 4 + 1,37 * 2,0)$	m2	212,40	
		pom. 07-014 $(14,50 + 15,0 + 16,70 + 30,90) * 2,50 - (1,37 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 4 + 1,20 * 2,10)$	m2	180,29	
		pom. 012 (klatka schodowa) $9,80 * 4 + 2,30 * 2,75 + 1,18 * 2,75 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	45,17	
		pom. 08,09 $(6,13 + 5,30 + 10,30) * (2,50 - 2,0)$	m2	10,87	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 448,73	
		zejście do piwnic $16,60 + 11,0 + 4,0 + (3,30 + 2,80) * 0,5 * 1,78 + 2,95 * 1,78 - 1,35 * 2,10$	m2	39,45	
		wiatrołap $8,90 * 2,50 - 1,35 * 2,10 * 2$	m2	16,58	
		parter pom. 1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.9 i 1.10 $(7,30 + 22,85 + 16,0 + 14,30 + 16,20 + 12,60 + 13,70 + 14,70) * 3,05 - (1,35 * 2,10 * 3 + 0,9 * 2,0 * 9 + 2,28 * 1,6 + 1,43 * 2,5)$	m2	326,90	
		pom. 1.7, 1.8 i 1.6a (łazienki) $(6,40 + 7,50 + 7,56 + 2 * 1,16) * (3,0 - 2,0)$	m2	23,78	
		pom. 1.13 - 1.21 $(8,10 + 20,30 + 11,54 + 6,55 + 17,70 + 14,50) * 3,05 - (1,35 * 2,10 * 3 + 0,9 * 2,0 * 8)$	m2	217,10	
		pom. 1.18, 1.19 $(5,60 + 7,02 + 6,10) * 1,0$	m2	18,72	
		pom. 1.12 (klatka schodowa) $17,84 * 2 + 2,73 * 3,05 + 2,73 * 2,34 - (1,35 * 2,10 + 0,9 * 2,0)$	m2	45,76	
		piętro			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 2.1(klatka) 39,70 * 2 + 2,73 * 6,25 + 2,73 * 5,70 - 0,9 * 2,0 * 3	m2	106,62	
		pom. 2.2 - 2.8 (14,75 + 14,23 + 14,24 + 9,65 - 2 * 1,6 + 14,81 + 12,57) * 2,55 - 0,9 * 2,0 * 7	m2	183,88	
		pom. 2.5 (5,70 + 7,80) * (2,05 - 2,0)	m2	0,67	
		pom. 2.9 - 2.12 (14,55 + 14,70 + 15,90 + 16,14) * 2,50 - 0,9 * 2,0 * 3	m2	147,83	
		pom. 2.14 - 2.17 (16,04 + 16,05 + 17,20 + 20,30) * 2,50 - 0,9 * 2,0 * 8	m2	159,58	
		pom.2.13 (8,23 + 1,0 * 2) * 0,5 - (0,9 * 2,0 + 0,8 * 2,0 * 2)	m2	0,12	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
		minus poz. 127 i 128 -(247,09 + 943,48)	m2	-1 190,57	
				RAZEM	1 064,95
122 d.9	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		piwnice poz. 129 - poz. 127 195,60 - 96,40	m2	99,20	
				RAZEM	99,20
123 d.9	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		piwnice poz. 129 - poz. 128 448,73 - 228,70	m2	220,03	
				RAZEM	220,03
124 d.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod gładzie gipsowe starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz. 129 1064,95	m2	1 064,95	
		minus poz. 130 i poz. 131 -(99,20 + 220,03)	m2	-319,23	
				RAZEM	745,72
125 d.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz. 127,128, 129 247,09 + 943,48 + 1064,95	m2	2 255,52	
		minus piwnice -(213,90 + 448,73)	m2	-662,63	
				RAZEM	1 592,89
126 d.9	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		piwnice pom. 09 11,05 * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	20,30	
		pom. 08 9,89 * 2,0 - (0,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0)	m2	16,38	
		pom. 04 1,6 * 1,6	m2	2,56	
		parter pom.1.6 (2,80 + 0,6) * 1,60	m2	5,44	
		pom. 16a 8,08 * 2,0 - 0,8 * 2,0	m2	14,56	
		pom. 1.7, 1.8 6,40 * 2,0 + 7,60 * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	26,20	
		pom. 1.18 5,60 * 2,0 - 0,8 * 2,0	m2	9,60	
		pom. 1.19			



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,54 * 2,0 - 0,9 * 2,0 piętro pom. 2.13	m2	21,28	
		8,44 * 2,0 - 0,9 * 2,0 pom. 2.5	m2	15,08	
		12,0 * 2,0 - 0,9 * 2,0 pom. 2.6	m2	22,20	
		(2,10 + 0,45) * 1,6 pom.2.16	m2	4,08	
		(1,35 + 0,6) * 1,60	m2	3,12	
				RAZEM	160,80
127 d.9	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	10.03.2016	piwnice 2	szt.	2,00	
		parter 18	szt.	18,00	
		piętro 14	szt.	14,00	
		ponad dachem 37 * 2	szt.	74,00	
				RAZEM	108,00
128 d.9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		146,70 + 177,50	m2	324,20	
				RAZEM	324,20
129 d.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach jak poz 133	m2		
		1592,89 - 324,20	m2	1 268,69	
				RAZEM	1 268,69
130 d.9	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01,	m2		
		parter: pom. 1.0, 1.1, 1.9, 1.12, 1.13, 1.14 3,30 + 14,90 + 7,0 + 4,10 + 15,50 + 15,80 nad klatką poddasza (3,93 + 2,40) * 2,73	m2	60,60	
		wiatrołapy pom.0.1, 1.11 (6,10 + 6,80) / 0,851 + 5,16 / 0,95 + 4,79 / 0,95	m2	17,28	
		po kominie 1,20 * 1,30 * 3	m2	25,63	
			m2	4,68	
				RAZEM	108,19
131 d.9	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		pom. 1.16 i 1.19 i 2.6 (1,8 + 0,40 + 1,45 + 1,50) * 2 * 3,14 * 0,1	m2	3,23	
				RAZEM	3,23
132 d.9	KNR AT-12 0102-01	Obudowy rur spiro z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50	m2		
		(1,8 + 0,40 + 1,45 + 1,50) * 0,20 * 3	m2	3,09	
				RAZEM	3,09
133 d.9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		piwnice 213,90	m2	213,90	
		parter			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		207,30	m2	207,30	
		piętro			
		197,90	m2	197,90	
				RAZEM	619,10
134 d.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		jak poz 127,128, 129	m2	2 255,52	
		247,09 + 943,48 + 1064,95			
		minus poz. 139	m2	-619,10	
		-619,10			
				RAZEM	1 636,42
10	45430000-0	IZOLACJE			
135 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		piwnice	m2	213,90	
		213,90			
				RAZEM	213,90
136 d.10	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		pom. 1.7, 1.8, 1.19, 2.13, 2.5	m2	18,90	
		2,20 + 3,40 + 5,10 + 3,20 + 5,0			
				RAZEM	18,90
137 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej gr 0.3 mm	m2		
		wiatrołapy	m2	19,91	
		(6,10 + 6,80) / 0,891 + 5,16 / 0,95			
		strop poddasza	m2	17,28	
		(3,93 + 2,40) * 2,73			
				RAZEM	37,19
138 d.10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS100 (podłoga-dach) gr 5 cm	m2		
		piwnice	m2	213,90	
		213,90			
				RAZEM	213,90
139 d.10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS100 (podłoga-dach) gr 4 cm	m2		
		parter i piętro	m2	368,90	
		207,30 - 15,90 + 197,70 - 20,20			
				RAZEM	368,90
140 d.10	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2x10 cm poziome z płyt układanych na sucho Krotność = 2	m2		
		daszek wejściowy	m2	15,40	
		15,40			
		dobudowa	m2	24,95	
		(6,10 + 6,80) / 0,891 + 5,16 / 0,95 + 4,79 / 0,95			
				RAZEM	40,35
11	45430000-0	PODŁOGI I POSADZKI			
141 d.11	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		jak poz. 106 i 108			
		piwnice	m2	205,40	
		213,90 - 8,50			
		parter	m2	191,50	
		207,30 - 15,80			
		piętro	m2	197,70	
		197,70			
		poddasze	m2	200,00	
		200,00			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	794,60
142 d.11	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		794,62	m2	794,62	
				RAZEM	794,62
143 d.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		794,60	m2	794,60	
				RAZEM	794,60
144 d.11	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		piwnice 205,40	m2	205,40	
		parter pom. 1.0,1.1,1.6a,1.7,1.8,1.9,1.11,1.12,1.13,1.14,1.16-1.19 3,30 + 14,90 + 3,0 + 2,20 + 3,40 + 7,00 + 4,90 + 15,80 + 4,10 + 15,50 + 6,40 + 2,50 + 1,90 + 5,10	m2	90,00	
		piętro pom. 2.1,2.2,2.5,2.6,2.13,2.17 20,20 + 11,10 + 5,0 + 5,30 + 3,20 + 13,80	m2	58,60	
				RAZEM	354,00
145 d.11	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		354,00	m2	354,00	
				RAZEM	354,00
146 d.11	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		piwnice - parter (0,30 + 0,163) * 1,33 * 10 + (0,30 + 0,164) * 1,33 * 7	m2	10,48	
		parter-piętro (0,16 + 0,29) * 1,30 * 9 + (0,17 + 0,27) * 1,30 * 11	m2	11,56	
		piętro-poddasze (0,15 + 0,30) * 1,30 * 19	m2	11,12	
		zejściowe do piwnicy (0,161 + 0,30) * 1,78 * 8	m2	6,56	
		podesty 5,30 + 4,45 + 5,60 + 7,50 + 5,90 + 4,50 + 2,90	m2	36,15	
				RAZEM	75,87
147 d.11	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		piwnica pom.0.1-0.7 2,25 * 2 + 1,78 - 0,9	m	5,38	
		22,70 - (0,9 * 4 + 0,8 + 1,35)	m	16,95	
		11,87 - 0,8	m	11,07	
		29,0 - 0,9 * 2	m	27,20	
		19,70 - 0,9 * 2	m	17,90	
		11,20 - 0,9	m	10,30	
		14,30 - 0,9	m	13,40	
		pom. 0.10 15,0 - (0,9 * 4 + 1,37 + 1,20)	m	8,83	
		pom. 012-015 1,44 * 2 + 2,25 + 1,50	m	6,63	
		30,0 - (1,30 + 0,9)	m	27,80	
		16,50 - 0,9	m	15,60	
		parter pom. 1.0			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,30 - 2 * 1,30 pom. 1.1	m	4,70	
		22,80 - (1,35 + 0,9 * 8 + 1,43) pom. 1.9	m	12,82	
		13,50 - (1,43 + 0,9 * 2 + 1,0) pom. 1.11	m	9,27	
		9,50 - 2 * 1,35 pom. 1.13	m	6,80	
		8,0 - 1,35 * 2 pom. 1.14	m	5,30	
		16,70 + 3,36 - (1,35 + 0,9 * 5 + 1,43) pom.1.16	m	12,78	
		11,60 - (0,9 + 0,8) pom. 1.17	m	9,90	
		6,60 - 0,8 piętro	m	5,80	
		14,20 - 0,9 * 6 pom.2.6	m	8,80	
		9,60 - 0,9 pom.2.17	m	8,70	
		19,80 - 0,9 * 7 schody zejściowe do piwnic	m	13,50	
		podesty 2,25 * 2 + 1,78 * 2 + 1,10 * 2 - (1,35 + 0,9)	m	8,01	
		bieg 2,40 * 2	m	4,80	
		schody główne			
		podesty 1,60 + 2,75 + 2,05	m	6,40	
		1,52 * 2 + 2,73 - 0,9	m	4,87	
		2,13 * 2 + 2,73	m	6,99	
		2,78 * 2 + 2,73 - 0,9 * 2	m	6,49	
		2,17 * 2 + 2,73	m	7,07	
		2,73 + 1,80 * 2 - 0,9	m	5,43	
		biegi 3,10 + 2,27 + 2,75 + 3,20 + 3,0 + 2,68	m	17,00	
				RAZEM	326,49
148 d.11	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		326,49	m	326,49	
				RAZEM	326,49
149 d.11	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu TARKET antyelektrostatyczne	m2		
		parter pom.1.2-1.6 15,60 + 12,80 + 9,80 + 13,10 + 9,80	m2	61,10	
		1.10, 1.15, 1.20, 1.21 9,80 + 12,50 + 15,40 + 16,40 + 12,40	m2	66,50	
		piętro pom. 2.3,2.4,2.7-2.12 12,10 + 11,60 + 11,0 + 10,20 + 12,40 + 12,60 + 12,20 + 11,70	m2	93,80	
		14-2.16 14,70 + 14,70 + 15,90	m2	45,30	
				RAZEM	266,70
150 d.11	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		parter pom. 1.2-1.6			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,0 + 15,20 + 14,30 + 16,20 + 12,70 - 0,9 * 5	m	69,90	
		pom. 1.10,1.15,1.20,1.21			
		14,65 + 15,70 + 17,70 + 14,50 - 0,9 * 4	m	58,95	
		piętro			
		pom. 2.3,2.4,2.7,2.8			
		14,30 + 14,30 + 14,80 + 12,60 - 0,9 * 5	m	51,50	
		pom. 2.9-2.12			
		14,60 + 14,60 + 15,90 + 16,10 - 0,9 * 5	m	56,70	
		pom. 2.14-2.16			
		16,0 + 17,0 + 17,20 - 0,9 * 4	m	46,60	
				RAZEM	283,65
151 d.11	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek klinkierowych w wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		schody nowe			
		(0,16 + 0,35) * 1,66 * 9	m2	7,62	
		podest			
		3,61	m2	3,61	
		schody istniejące			
		(0,35 + 0,136) * 11 * 2,25	m2	12,03	
		podest			
		3,64	m2	3,64	
				RAZEM	26,90
152 d.11	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo	m		
		3,15 + 0,60 + 2,55 + 2,66 + 3,60 + 3,35 + 3,03 + 1,50	m	20,44	
				RAZEM	20,44
153 d.11	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
		2,70 * 2	m	5,40	
				RAZEM	5,40
154 d.11	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej	m		
		3,25 + 2,25	m	5,50	
		(3,40 + 1,70) * 2	m	10,20	
				RAZEM	15,70
155 d.11	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
		3,25 + 2,25	m	5,50	
				RAZEM	5,50
12	45454100-5	ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
156 d.12	KNR 0-18 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podsufitkę	m2		
		wiatrolapy			
		(2,0 + 3,90 + 1,70 + 1,86) * 0,5	m2	4,73	
		(3,63 + 1,86) * 0,5	m2	2,75	
		daszek nad schodami z podsufitką			
		6,22	m2	6,22	
		budynek główny			
		(20,02 * 2 + 7,86 * 2) * 0,5	m2	27,88	
				RAZEM	41,58
157 d.12	KNR 0-18 2613-01	Układanie poziomych paneli z blachy powlekanej na gotowym ruszcie podsufitki	m2		
		41,58	m2	41,58	
				RAZEM	41,58
158 d.12	analiza indywidualna	Platforma obudowana z dostawą i montażem	kpl.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
159 d.12	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcja pod zadaszenie schodów	t		
		(2 * 2,50 * 11,50 + 2 * 3,0 * 11,50) * 0,001	t	0,13	
		(2,26 * 2 + 1,66 * 2) * 11,51 * 0,001	t	0,09	
				RAZEM	0,22
13	45223300-9	DROGI WEWNĘTRZNE, STANOWISKA POSTOJOWE I CHODNIKI			
160 d.13	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		298,0	m2	298,00	
				RAZEM	298,00
161 d.13	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		154,50	m	154,50	
				RAZEM	154,50
162 d.13	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		53,0	m2	53,00	
				RAZEM	53,00
163 d.13	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		opaska budynku (3,05 + 14,28 + 0,5 + 7,64 + 7,37 + 1,82 + 4,48 + 11,88) * 0,5	m2	25,51	
		chodniki (dojścia) (21,95 + 1,52 + 1,50) * 1,50 + 6,67 * 1,70	m2	48,79	
				RAZEM	74,30
164 d.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		55,2	m3	55,20	
				RAZEM	55,20
165 d.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		55,20	m3	55,20	
				RAZEM	55,20
166 d.13	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		opaska budynku 3,05 + 14,28 + 0,5 + 7,64 + 7,37 + 1,82 + 4,48 + 11,88	m	51,02	
		chodniki (dojścia) 21,95 + 1,52 + 1,50	m	24,97	
				RAZEM	75,99
167 d.13	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,2	ha	0,20	
				RAZEM	0,20
168 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		działka 3540 i 3541/1 480,20 + 21,42 + 22,51	m2	524,13	
		parking 47,20	m2	47,20	
		chodnik 95,45	m2	95,45	
		działka 3534/2 462,30	m2	462,30	
				RAZEM	1 129,08
169 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		działka 3540 i 3541/1			
		524,13	m2	524,13	
		parking			
		126,0 + 4,10	m2	130,10	
		drogi			
		293,26	m2	293,26	
				RAZEM	947,49
170 d.13	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		działka 3540 i 3541/1			
		190,90 + 28,90 - (9,50 + 11,0 * 2 + 3,50 * 2)	m	181,30	
		działka 3534/2			
		6,80 + 5,0 + 91,22 + 31,30 + 15,50 + 4,0	m	153,82	
				RAZEM	335,12
171 d.13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		335,12 * (0,15 * 0,15 + 0,35 * 0,10)	m3	19,27	
				RAZEM	19,27
172 d.13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		335,12 - 10,50	m	324,62	
				RAZEM	324,62
173 d.13	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		10,50	m	10,50	
				RAZEM	10,50
174 d.13	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1129 - 95,45	m2	1 033,55	
				RAZEM	1 033,55
175 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1033,55	m2	1 033,55	
				RAZEM	1 033,55
176 d.13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		20,80 + 3,50 + 4,90 + 0,55 + 3,0 + 4,85 + 12,57 * 2 + 6,13 * 2 + 1,5 + 3,90 - (2,20 + 1,5 * 2)	m	75,20	
				RAZEM	75,20
177 d.13	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		95,45	m2	95,45	
				RAZEM	95,45
178 d.13	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		95,45	m2	95,45	
				RAZEM	95,45