

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWO WYBURZENIOWE
45111000-8	ROBOTY ZIEMNE
45262520-2	ROBOTY MUROWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ
45111000-8	ROBOTY ZIEMNE
45262210-6	FUNDAMENTY
45262520-2	ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE
45260000-4	DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE
45430000-0	PODKŁADY POD POSADZKI
45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
45410000-4	TYNKI I OBLICOWANIA
45430000-0	IZOLACJE
45430000-0	PODŁOGI I POSADZKI
45454100-5	ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE
45223300-9	DROGI WEWNĘTRZNE, CHODNIKI

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola

ADRES INWESTYCJI: Kałuszyn, ul. Pocztowa 2 dz. nr 2792/2 i 2792/7

NAZWA INWESTORA: Gmina Kałuszyn

ADRES INWESTORA: Kałuszyn ul. Pocztowa 1

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2022 r

---

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 (Dz.U.Nr130,poz. 1389) z zastosowaniem kalkulacji uproszczonej.  
Wartość przedmiotowej inwestycji określono głównie w oparciu o KNR i Biuletyn Cen Robót Budowlano-Inwestycyjnych  
Charakterystyka obiektu i robót zawarta jest w projekcie budowlanym.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWO WYBURZENIOWE			
1 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		
		2,40 * 0,8 * 0,42 * 2	m3	1,61	
				RAZEM	1,61
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		parter 1	szt.	1,00	
		piętro 1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,40 * 2,20 * 3	m2	15,84	
				RAZEM	15,84
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		parter 4	szt.	4,00	
		piętro 1	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,60 * 2,10 * 4	m2	13,44	
				RAZEM	13,44
6 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,40 * 2 + 1,10 * 2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
7 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowych w łazienkach	m2		
		(3,30 + 1,10 * 2) * 2,0 - 0,8 * 3	m2	8,60	
				RAZEM	8,60
8 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(2,43 + 1,23 + 3,0 + 1,10) * 3,14	m2	24,37	
		1,50 * 3,08	m2	4,62	
		5,63 * 3,14	m2	17,68	
				RAZEM	46,67
9 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		parter pom. 0.5A, 0.4 3,90 + 3,30	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
10 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z klepki	m2		
		19,70	m2	19,70	
				RAZEM	19,70
11 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		parter pom. 0.4, 0.5, 0.5A (7,20 + 19,70) * 0,10	m3	2,69	
				RAZEM	2,69
12 d.1	KNR 4-04 0305-01	Rozbiórka daszków ścian tarasu	m3		
		18,43 * 0,22 * 0,10	m3	0,41	
		17,97 * 0,22 * 0,10 + 3,50 * 0,22 * 0,10	m3	0,47	
		(11,93 + 3,50 + 5,63) * 0,22 * 0,10	m3	0,46	
				RAZEM	1,34

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie schodów betonowych	m3		
		fundament 2,10 * 1,0 * 0,25 * 2	m3	1,05	
		plyta i stopnie 2,10 * 3,0 * 0,2	m3	1,26	
		schody tarasu 2,13 * 0,81 * 0,30 * 2	m3	1,04	
				RAZEM	3,35
14 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozbiórka ścian z cegły pełnej tarasu	m3		
		(18,43 + 19,97 + 5,63 * 3 + 11,93) * 0,25 * 0,6	m3	10,08	
				RAZEM	10,08
15 d.1	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie fundamentów tarasu	m3		
		(18,43 + 19,92 + 5,63 * 3 + 11,93) * 0,25 * 1,0	m3	16,79	
				RAZEM	16,79
16 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i tarasowych	szt.		
		[18,43 + 17,97 + (1,0 + 3,50) * 2 + 11,93 + 5,63] / 2,20	szt.	28,62	
				RAZEM	28,62
17 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozbiórka posadzki tarasów z kostki betonowej	m2		
		18,20 * 2,28 + 15,35 * 5,70 + 11,45 * 5,63	m2	193,45	
				RAZEM	193,45
18 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża betonowego pod opaską gr. 10 cm	m3		
		193,50 * 0,10	m3	19,35	
				RAZEM	19,35
19 d.1	KNR 4-04 0301-03	Skucie podłoża betonowego gr 10 cm gr. 10 cm	m3		
		4,0 * 0,1	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
20 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie spod tarasów gruzu i żwiru	m3		
		193,50 * 0,6	m3	116,10	
				RAZEM	116,10
21 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie opaski i chodnika z kostki betonowej	m2		
		(2,45 + 36,0 + 4,0) * 1,50	m2	63,68	
		18,0 * 1,20	m2	21,60	
				RAZEM	85,28
22 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.1 1,61	m3	1,61	
		poz.7 8,60 * 0,03	m3	0,26	
		poz.8 46,67 * 0,12	m3	5,60	
		poz.9 7,20 * 0,03	m3	0,22	
		poz.10 19,70 * 0,022	m3	0,43	
		poz.11 2,69	m3	2,69	
		poz.12 1,34	m3	1,34	
		poz.13 3,35	m3	3,35	
		poz.14 10,08	m3	10,08	
		poz.17			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		193,45 * 0,06	m3	11,61	
		poz. 18			
		19,35	m3	19,35	
		poz. 19			
		0,4	m3	0,40	
		poz. 20			
		116,10	m3	116,10	
		poz. 21			
		85,28 * 0,06	m3	5,12	
				RAZEM	178,16
23 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 10 km Krotność = 10	m3		
		177,76	m3	177,76	
				RAZEM	177,76
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
24 d.2	KNR-W 2-01 0312-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 1,6-2,5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		(18,43 + 19,97 + 5,63 * 3 + 11,93) * 0,3 * 1,0	m3	20,17	
				RAZEM	20,17
3	45262520-2	ROBOTY MUROWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ			
25 d.3	KNR-W 4-01 0317-08	Zamurowanie otworów cegłą	m3		
		parter			
		(1,10 * 1,70 + 0,5 * 2,20) * 0,38	m3	1,13	
		piętro			
		(1,10 * 1,70 + 2,40 * 2,20) * 0,38	m3	2,72	
				RAZEM	3,85
26 d.3	KNR-W 4-01 0306-02	Uzupełnienie ścianek działowych z bloczków betonu komórkowego gr. 12 cm	m2		
		parter			
		1,50 * 3,12	m2	4,68	
				RAZEM	4,68
27 d.3	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		
		piętro			
		3,0 * 3,08	m2	9,24	
		parter			
		1,51 * 3,10 - 0,8 * 2,0	m2	3,08	
				RAZEM	12,32
4		ROZBUDOWA			
4.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
28 d.4.1	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		485,0	m3	485,00	
				RAZEM	485,00
29 d.4.1	KNR 2-01 0317-1203	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty	m3		
		schody i pochylnia			
		(2,65 * 2 + 3,24 + 7,80 * 2 + 2,74 + 1,20 + 3,95) * 0,8 * 1,0	m3	25,62	
		(28,12 * 2 + 11,46 * 3) * 1,10 * 0,8	m3	79,75	
		21,23 * 1,10 * 0,8	m3	18,68	
		(6,48 * 2 + 5,38 + 8,80 + 2,0 * 3) * 1,10 * 0,8	m3	29,16	
				RAZEM	153,21
4.2	45262210-6	FUNDAMENTY			
30 d.4.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod fundamenty beton B7,5	m3		
		(28,12 * 2 + 11,46 * 3) * 0,55 * 0,10	m3	4,98	
		1,97 * 0,6 * 0,1	m3	0,12	
		(6,48 * 2 + 1,97 * 2 + 8,91) * 0,5 * 0,1	m3	1,29	
		5,38 * 0,4 * 0,1	m3	0,22	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,08 * 0,7 * 0,1	m3	1,48	
		pochylnia i schody zewnętrzne			
		(2,65 * 2 + 7,80 * 2 + 2,74 + 1,20) * 0,3 * 0,1	m3	0,75	
				RAZEM	8,84
31 d.4.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B20	m3		
		(28,12 * 2 + 11,46 * 3) * 0,55 * 0,30	m3	14,95	
		(6,48 * 2 + 1,97 * 2 + 8,91) * 0,5 * 0,30	m3	3,87	
		21,08 * 0,7 * 0,30 + 5,38 * 0,4 * 0,30	m3	5,07	
		pochylnia			
		(2,65 * 2 + 7,80 * 2 + 2,74 + 1,20) * 0,3 * 0,30 + 3,95 * 0,40 * 0,30	m3	2,71	
				RAZEM	26,60
32 d.4.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(27,84 * 2 + 11,77 * 3 + 7,01 * 2 + 5,70 + 8,65 + 2,40 * 3) * 0,24 * 1,15	m3	34,93	
		pochylnia i schody			
		1,60 * 2 * 1,15 * 0,24	m3	0,88	
		(7,80 * 2 + 4,20 + 2,80 + 1,40) * 1,0 * 0,24	m3	5,76	
				RAZEM	41,57
4.3	45262520-2	ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
33 d.4.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2		
		(27,84 * 2 + 11,77 * 3 + 7,01 * 2 + 5,70 - 8,65 + 2,40 * 3) * 0,35	m2	38,24	
		21,36 * 0,5	m2	10,68	
				RAZEM	48,92
34 d.4.3	NNRNKB 202 0165-01	Ściany z bloczków SILKA E24 kl 20 o wym. 24x19,9x33,3 gr 24 cm	m2		
		(27,84 * 2 + 11,77 * 3 + 6,77 * 2 + 5,70 + 2,45 * 3) * (3,27 + 3,23)	m2	764,27	
		minus otwory			
		okna			
		-(1,18 * 1,66 * 8 + 1,18 * 2,06 * 2 + 1,78 * 2,06 * 33)	m2	-141,54	
		drzwi			
		-(0,90 * 2,0 * 16 + 1,20 * 2,0 * 3)	m2	-36,00	
		przejścia			
		-2,04 * 2,86 * 4	m2	-23,34	
				RAZEM	563,39
35 d.4.3	NNRNKB 202 0165-02	Ściany z bloczków SILKA gr 37 cm	m2		
		21,36 * (3,27 + 3,23) + 4,50	m2	143,34	
				RAZEM	143,34
36 d.4.3	NNRNKB 202 0165-01	Ściany z bloczków SILKA gr 18 cm	m2		
		6,84 * (3,27 + 3,23)	m2	44,46	
				RAZEM	44,46
37 d.4.3	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne 24x24 beton B25- z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 8,34 * 17	m3	8,17	
				RAZEM	8,17
38 d.4.3	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,93 * 2 + 0,88 + 1,0 + 0,76	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
39 d.4.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		33	szt	33,00	
				RAZEM	33,00
40 d.4.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi i przejścia	szt		
		19 + 4	szt	23,00	
				RAZEM	23,00
41 d.4.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2 * 2 * 19 + 1,8 * 2 * 4	m	60,00	
				RAZEM	60,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4.3	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe z betonu B25 - ręczne układanie betonu	m3		
		N - 18x28			
		0,18 * 0,28 * 2,54 * 4	m3	0,51	
		N- 24x28			
		0,24 * 0,28 * 2,54 * 2	m3	0,34	
		N- 24x30			
		[0,24 * 0,30 * 2,73 * (4 + 2 + 2 + 4 + 2 + 1)] * 2	m3	5,90	
		[0,24 * 0,30 * (2,90 + 1,6 * 2)] * 2	m3	0,88	
				RAZEM	7,63
43 d.4.3	KNZ-14 0237- 02	Strop gęstożebrowy typu TECHNOBETON	m2		
		nad parterem			
		357,10 - 23,30	m2	333,80	
		nad piętrem			
		357,10	m2	357,10	
				RAZEM	690,90
44 d.4.3	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach beton B25	m3		
		[0,24 * 0,24 * (86,70 + 6,0 * 3 + 12,0 + 8,40 + 2,70)] * 2	m3	14,72	
				RAZEM	14,72
45 d.4.3	KNR-W 2-02 0210-01	Wylewki żelbetowe beton B25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		[(0,40 * 2 + 0,30 * 2 + 0,36) * 6,0 * 0,21] * 2	m3	4,44	
				RAZEM	4,44
46 d.4.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		parter			
		(5,70 + 4,0) * 3,27	m2	31,72	
		2,45 * 3,27 - 0,90 * 2,0	m2	6,21	
		piętro			
		2,45 * 3,27 - 0,90 * 2,0	m2	6,21	
		(5,70+4,0)*3,23			
				RAZEM	44,14
47 d.4.3	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m2		
		(1,08 + 1,40) * 3,27 - 0,80 * 2,0	m2	6,51	
				RAZEM	6,51
48 d.4.3	KSNR 7 0703- 01	Ściany systemowe i kabiny wc z płyty HPL 10 mm 900/1200/1450 mm	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
49 d.4.3	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki z pyty MDF gr 10 cm wisząca na stelażu drewnianym	m2		
		parter			
		2,20 * 0,7 * 2	m2	3,08	
		1,80 * 0,7 * 1	m2	1,26	
		1,60 * 0,7	m2	1,12	
		1,20 * 0,70 * 13	m2	10,92	
		piętro			
		1,60 * 0,7 * 8	m2	8,96	
		1,40 * 0,70 * 4	m2	3,92	
		1,30 * 0,7	m2	0,91	
		2,20 * 0,70 * 2	m2	3,08	
		1,80 * 1,0	m2	1,80	
		0,90 * 1,0	m2	0,90	
		1,60 * 1,0	m2	1,60	
		1,10 * 1,0 * 2	m2	2,20	
				RAZEM	39,75
50 d.4.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	Oslony prysznicowe	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4.3	NNRNKB 202 0230c-07	(z.II) Schody żelbetowe beton B20 - belki podestowe i kotwiące	m3		
		$(0,27 * 0,25 * 3,50) * 2$	m3	0,47	
				RAZEM	0,47
52 d.4.3	NNRNKB 202 0230c-05	Schody żelbetowe wewnętrzne na płycie gr. 15 cm - beton B25	m2		
		$(1,50 + 1,56) * 3,30 * 0,15$	m2	1,51	
		$(3,50 + 4,50) * 1,45 * 0,15$	m2	1,74	
				RAZEM	3,25
53 d.4.3	NNRNKB 202 0230c-06	Schody żelbetowe wewnętrzne na płycie gr. 15 cm- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7	m2		
		3,25	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
54 d.4.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe wewnętrzne- stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - beton B25	m3		
		$0,146 * 0,30 * 0,5 * 1,45 * 24$	m3	0,76	
				RAZEM	0,76
55 d.4.3	NNRNKB 202 0230c-05	Schody żelbetowe zewnętrzne na parter na płycie gr. 15 cm - beton B25	m2		
		$(1,10 + 1,60) * 3,24 * 0,15$	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
56 d.4.3	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		
		1,31	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
57 d.4.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe zewnętrzne na parter- stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - beton B25	m3		
		$0,15 * 0,35 * 0,5 * 3,24$	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
58 d.4.3	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce pochylni monolityczne na ścianach beton B25	m3		
		$0,20 * 0,20 * (7,50 * 2 + 3,20 + 4,20 * 2)$	m3	1,06	
				RAZEM	1,06
59 d.4.3	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi	t		
		ławy $(87,60 + 8,60 + 12,24 + 7,30 * 2 + 6,24 + 2,87) * 4 * 0,89 * 0,001$	t	0,47	
		słupy $8,34 * 4 * 17 * 0,89 * 0,001$	t	0,50	
		Nadproża $(2,54 * 4 + 2,73 * 15) * 4 * 2 * 0,89 * 0,001$	t	0,36	
		$(2,90 + 1,60 * 2) * 4 * 2 * 0,89 * 0,001$	t	0,04	
		wierńce $(86,70 + 6,0 * 3 + 12,0 + 8,40 + 2,70) * 4 * 2 * 0,89 * 0,001$	t	0,91	
		wylewki $6,0 * (5 + 5 + 5 + 5) * 0,89 * 0,001$	t	0,11	
		schody $(3,0 * 12 + 1,55 * 12 + 5,50 * 6 + 5,22 * 6 + 3,90 * 6 + 3,80 * 6) * 0,89 * 0,001$	t	0,15	
		schody zewnętrzne $2,80 * 27 * 0,89 * 0,001$	t	0,07	
		belki $(7 + 6) * 3,50 * 0,89 * 0,001$	t	0,04	
		A (Suma częściowa)	t	2,65	
		pręty rozdzielcze fi 8 $(3,50 + 10 + 1,45 * 36) * 0,395 * 0,001$	t	0,03	
		dodatek na strzemiona $2,65 * 0,3$	t	0,80	
				RAZEM	3,48

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45260000-4	DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
60 d.5	KNR-W 2-02 0403-05	Wieżba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej pod pokrycie blachodachówką o rozpiętości 12 m	m2		
		$(170,60 + 130,50 + 55,50 + 13,50) * 1,20$	m2	444,12	
				RAZEM	444,12
61 d.5	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		444,12	m2	444,12	
				RAZEM	444,12
62 d.5	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm	m2		
		444,12	m2	444,12	
				RAZEM	444,12
63 d.5	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną na rąbek	m2		
		444,12	m2	444,12	
				RAZEM	444,12
64 d.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		$16,42 + 10,63 * 4 + 7,60 + 3,70$	m	70,24	
				RAZEM	70,24
65 d.5	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		70,24	m	70,24	
				RAZEM	70,24
66 d.5	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		$11,40 + 6,70$	m	18,10	
				RAZEM	18,10
67 d.5	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		$90,0 - (9,95 + 4,84)$	m	75,21	
				RAZEM	75,21
68 d.5	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		$(0,8 + 1,2) * 2 * 3$	m	12,00	
				RAZEM	12,00
69 d.5	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
70 d.5	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie drzwiczek włazowych w ścianie szczytowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		$[90 - (9,95 + 4,84)] * 0,35$	m2	26,32	
				RAZEM	26,32
72 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		$[90 - (9,95 + 4,84)] * 0,25$	m2	18,80	
				RAZEM	18,80
73 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrówki	m2		
		$(11,40 + 6,70) * 0,35$	m2	6,34	
				RAZEM	6,34
74 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze	m2		
		$(8,20 * 2 + 4,10 * 2) * 0,5$	m2	12,30	
				RAZEM	12,30
75 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przyściennie murek	m2		
		$12,65 * 0,50$	m2	6,33	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,33
76 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m2		
		$(4,50 + 5,20 + 4,80 + 5,20 + 5,0) * 0,33$	m2	8,15	
				RAZEM	8,15
77 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe	m2		
		$1,40 + 1,75 + 1,60 + 1,75 + 1,65$	m2	8,15	
				RAZEM	8,15
78 d.5	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		$90,0 - (9,90 + 4,80)$	m	75,30	
				RAZEM	75,30
6	45430000-0	PODKŁADY POD POSADZKI			
79 d.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		$(67,80 + 82,0 + 37,70 + 66,90 + 20,70 + 8,0 + 10,90) * 0,60$	m3	176,40	
				RAZEM	176,40
80 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$(67,80 + 82,0 + 37,70 + 66,90 + 20,70 + 8,0 + 10,90) * 0,10$	m3	29,40	
				RAZEM	29,40
7	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
81 d.7	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z dwukomorowym pakietem szybowym z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		$0,90 * 1,20 * 2$	m2	2,16	
				RAZEM	2,16
82 d.7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		$1,20 * 1,70 * 8$	m2	16,32	
				RAZEM	16,32
83 d.7	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien na EI 60 w ścianie oddzielenia p.poż.	m2		
		$1,10 * 1,70 * 2$	m2	3,74	
				RAZEM	3,74
84 d.7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okna oddymiającego rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		$1,80 * 2,10$	m2	3,78	
				RAZEM	3,78
85 d.7	KNR 0-19 1023-03	Montaż okienka trójkątnego na poddaszu z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,70	m2	0,70	
				RAZEM	0,70
86 d.7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		$1,20 * 2,10 * 2 + 1,80 * 2,10 * 32$	m2	126,00	
		okno trójkątne na poddaszu 0,7	m2	0,70	
				RAZEM	126,70
87 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych z szybą bezpieczną o wym. 150x210 cm	m2		
		$1,50 * 2,10 * 1$	m2	3,15	
				RAZEM	3,15
88 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych z szybą bezpieczną o wym. 150x210 cm automatycznie otwieranych	m2		
		$1,50 * 2,10 * 2$	m2	6,30	
				RAZEM	6,30

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z szybą bezpieczną o wym. 150x210 cm	m2		
		1,50 * 2,10 * 2	m2	6,30	
				RAZEM	6,30
90 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EI60 o wym. 1,0x210 cm	m2		
		1,0 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
91 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeznice z MDF wg wykazu stolarki	szt.		
		100x210 cm			
		6 + 14	szt.	20,00	
		90x210			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	22,00
92 d.7	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 * 2	m2	3,78	
				RAZEM	3,78
93 d.7	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic z MDF wg wykazu stolarki o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		1,0 * 2,10 * 20	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
94 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z MDF	m2		
		0,8 * 1,0 * 1	m2	0,80	
		0,9 * 2,0 * 14	m2	25,20	
				RAZEM	26,00
95 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe z otworami z MDF	m2		
		0,8 * 2,0 * 2	m2	3,20	
		0,9 * 2,0 * 6	m2	10,80	
				RAZEM	14,00
96 d.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o klasie EI30	m2		
		1,50 * 2,10 * 2	m2	6,30	
				RAZEM	6,30
97 d.7	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o klasie EI60	m2		
		1,0 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
98 d.7	KNR-W 4-01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na parapetach wewnętrznych	m		
		parter			
		1,20 * 5 + 1,8 * 16	m	34,80	
		piętro			
		1,20 * 5 + 1,8 * 17	m	36,60	
				RAZEM	71,40
99 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer. 25 cm długości ponad 1 m	szt		
		8 + 2	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
100 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer. 25 cm długości ponad 1,5 m z konglomeratu	szt		
		32 + 1	szt	33,00	
				RAZEM	33,00
8	45410000-4	TYNKI I OBLICOWANIA			
8.1		Tynki w części istniejącej			
101 d.8.1	KNR 19-01 0708-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m2		
		pom. 1.4.			
		4,0	m2	4,00	
		pom. 1.1.			
		54,80	m2	54,80	
		pom. 1.0.			
		5,20	m2	5,20	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64,00
102 d.8.1	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach	m2		
		pom. 1.4. 8,20 * 3,11	m2	25,50	
		pom. 1.1. 44,60 * 3,11 - (2,40 * 2,20 + 1,50 * 2,0 + 2,04 * 2,84)	m2	124,63	
		pom. 1.0. 10,10 * 3,10	m2	31,31	
		pom. 1.5 1,10 * 1,70	m2	1,87	
		pom. 2.4 12,30 * 3,10 + 3,10 * 3,08 + 3,28 * 3,08 - (1,50 * 3,08)	m2	53,16	
				RAZEM	236,47
8.2		Tynki w części rozbudowy			
103 d.8.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		Parter 324,70 - 17,80	m2	306,90	
		Piętro 327,40	m2	327,40	
				RAZEM	634,30
104 d.8.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		Piętro pom. 1.1, 1.2, 1.3 9,40 * 3,10 - (2,04 + 2,84 * 2) 11,70 * 3,10 4,80*3,10+9,70*3,10	m2 m2	21,42 36,27	
		pom. 1.4 i 1.5 40,40 * 3,10 + 35,10 * 3,10 - (2,04 * 2,82 + 1,80 * 2,10 * 2)	m2	220,74	
		pom. 1.6, 1.7, 1.8 (10,20 + 13,70 + 16,90) * 3,10 - (1,80 * 2,10)	m2	122,70	
		pom. 1.9 - klatka schodowa 19,70 * 6,70 - (1,80 * 2,10)	m2	128,21	
		pom. 1.10 34,92 * 3,10 - 1,8 * 2,10 * 6	m2	85,57	
		pom.0.11, 0.12, 0.13 (13,20 + 16,40 + 14,50) * 3,10 - 1,8 * 2,10	m2	132,93	
		Parter pom. 0.1, 0.2, 0.3 9,40 * 3,15 - 2,04 * 2,84 * 2	m2	18,02	
		pom.0.4, 0.5 40,40 * 3,15 + 35,10 * 3,15 - (2,04 * 2,82 + 1,8 * 2,10 * 8)	m2	201,83	
		pom. 0.6, 0.7, 0.8 (10,30 * 13,70 + 16,90) * 3,15 - 1,8 * 2,10	m2	493,95	
		pom. 0.10 34,90 * 3,15 - 1,8 * 2,10 * 6	m2	87,26	
		pom. 0.11, 0.12, 0.13 (13,20 + 16,40 + 14,90) * 3,15 - 1,80 * 2,10	m2	136,40	
				RAZEM	1 685,30
105 d.8.2	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2		
		(1,80 + 2,10 * 2) * 0,12 * 33	m2	23,76	
				RAZEM	23,76
106 d.8.2	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m2		
		4,10 * 3,10 * (1,45 + 0,15)	m2	20,34	
		(0,27 + 0,25 + 0,1 + 1,06) * 3,06	m2	5,14	
		(2,13 + 0,25 + 0,27 + 0,10) * 3,06	m2	8,42	
				RAZEM	33,90
107 d.8.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		parter pom. 1.4			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,58 * 2 + 1,51 * 2) * 2,0 pom. 0.7 13,70 * 2,0 pom. 0.12 16,40 * 2,0 pom. 0.3 9,70 * 2,0 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,36 27,40 32,80 19,40 ----- 95,96	
		Piętro pom. 1.3 (4,80 + 9,70) * 2,0 - 0,8 * 2,0 pom. 1.7 13,70 * 2,0 pom. 1.12 16,40 * 2,0 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	27,40 27,40 32,80 ----- 87,60	
				RAZEM	183,56
108 d.8.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		parter 13 piętro 13 ponad dachem 52	szt. szt. szt.	13,00 13,00 52,00	
				RAZEM	78,00
109 d.8.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		jak poz. 103 634,30	m2	634,30	
				RAZEM	634,30
110 d.8.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		jak poz. 104 - poz. 107- pomieszczenie 1.4 parter 1685,30 - 183,56 - (4,30 * 3,10)	m2	1 488,41	
				RAZEM	1 488,41
111 d.8.2	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. 1.4, 0.2, 1.2, 0.13 (1,75 + 2,60 * 2 + 1,0) * 2 * 3,14 * 0,1 piętro pom. 1.13, 1.1-1.9, (0,83 + 2,50 + 0,87) * 2 * 3,14 * 0,1	m2 m2	4,99 2,64	
				RAZEM	7,63
112 d.8.2	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		
		parter (1,75 + 2,60 * 2 + 1,0) * 0,25 * 3 piętro (0,83 + 2,50 + 0,87) * 0,2 * 3	m2 m2	5,96 2,52	
				RAZEM	8,48
113 d.8.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		634,30	m2	634,30	
				RAZEM	634,30
114 d.8.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1388,41	m2	1 388,41	
				RAZEM	1 388,41

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	45430000-0	IZOLACJE			
115 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		parter 324,70	m2	324,70	
				RAZEM	324,70
116 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej gr 0.3 mm	m2		
		strop poddasza 367,40	m2	367,40	
				RAZEM	367,40
117 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 2x15 cm Krotność = 2	m2		
		strop poddasza 367,40	m2	367,40	
				RAZEM	367,40
118 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS100 (podłoga-dach) gr 15 cm	m2		
		parter + pom. 1.4 324,70 + 4,0	m2	328,70	
				RAZEM	328,70
119 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome EPS100 (podłoga-dach) gr 10 cm	m2		
		piętro 327,40	m2	327,40	
				RAZEM	327,40
10	45430000-0	PODŁOGI I POSADZKI			
120 d.10	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		jak poz. 98 634,30	m2	634,30	
				RAZEM	634,30
121 d.10	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		
		634,30	m2	634,30	
				RAZEM	634,30
122 d.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		634,30	m2	634,30	
				RAZEM	634,30
123 d.10	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		parter pom. 1.4, 0.1, 0.2, 0.3, 0.7, 0.12, 0.9, 1.0 4,0 + 8,30 + 5,90 + 5,70 + 11,40 + 14,20 + 17,80 + 5,20	m2	72,50	
		piętro pom. 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.12 5,20 + 5,90 + 8,20 + 5,70 + 11,40 + 14,10	m2	50,50	
				RAZEM	123,00
124 d.10	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		123,0	m2	123,00	
				RAZEM	123,00
125 d.10	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		(0,35 + 0,125) * 1,6 * 4	m2	3,04	
		(0,30 + 0,146) * 1,45 * 24	m2	15,52	
		(2,72 + 1,35) * 3,06	m2	12,45	
				RAZEM	31,01

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.10	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		
		parter pom. 0.2, 0.9 3,30 * 2 + 19,70	m	26,30	
		piętro pom. 1.1, 1.2, 1.9 3,30 * 2 + 11,60 + 3,06 * 2 + 2,72 * 2 + 1,35 * 2 + 4,40 + 3,40 - 1,50	m	38,76	
				RAZEM	65,06
127 d.10	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		
		65,06	m	65,06	
				RAZEM	65,06
128 d.10	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną typu TARKETT antyelektrostatyczne	m2		
		parter pom.0.4, 0.5, 0.8, 0.10, 0.13, 0.6, 0.11 82,60 + 67,70 + 15,80 + 67,0 + 12,0 + 6,10 + 10,20	m2	261,40	
		pom. 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.10, 1.11, 1.13 82,60 + 67,70 + 6,0 + 15,80 + 67,0 + 12,0 + 10,10	m2	261,20	
				RAZEM	522,60
129 d.10	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		parter pom. 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 0.10, 0.13 40,40 - 2,06 + 35,10 + 10,20 + 16,90 + 34,90 + 14,50	m	149,94	
		piętro 149,94	m	149,94	
				RAZEM	299,88
130 d.10	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek klinkierowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		(0,35 + 0,15) * 3,24 * 4 + 1,60 * 3,24	m2	11,66	
				RAZEM	11,66
131 d.10	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		(1,05 + 1,60) * 2 - 1,20	m	4,10	
				RAZEM	4,10
132 d.10	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej	m		
		7,5 + 5,80 + 4,20 * 2 + 1,7 + 2,8	m	26,20	
				RAZEM	26,20
11	45454100-5	ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
133 d.11	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 ścian fundamentowych - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		(87,60 - 8,64) * 1,10	m2	86,86	
				RAZEM	86,86
134 d.11	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		j.w. 86,86	m2	86,86	
				RAZEM	86,86
135 d.11	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) EPS 100 gr 12 cm mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		(88,30 - 8,76) * 1,10	m2	87,49	
				RAZEM	87,49
136 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m2		
		87,49	m2	87,49	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87,49
137 d.11	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m2		
		$(88,30 - 8,76) * 0,70$	m2	55,68	
				RAZEM	55,68
138 d.11	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(2 * 2,48 + 7,42 + 12,54 * 2 + 12,0 + 1,07 + 3,84 + 1,07 + 12,30 + 11,78) * 7,26$	m2	577,32	
		lukarny $1,60 + 4,50$	m2	6,10	
		minus otwory $-1,80 * 2,10 * 33$	m2	-124,74	
				RAZEM	458,68
139 d.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		j.w. 458,68	m2	458,68	
				RAZEM	458,68
140 d.11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian powyżej poziomu ziemi płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2		
		458,68	m2	458,68	
				RAZEM	458,68
141 d.11	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$(2,10 * 2 + 1,80) * 0,25 * 33$	m2	49,50	
				RAZEM	49,50
142 d.11	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian piwnic budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z bloczków silikatowych	szt.		
		$458,68 * 5$	szt.	2 293,40	
				RAZEM	2 293,40
143 d.11	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		cokół $88,30 - (8,76 + 1,50)$	m	78,04	
		naroża $7,26 * 6$	m	43,56	
		okna $(1,2 + 1,7 * 2) * 8 + (1,2 + 2,10 * 2) * 2 + (1,8 + 2,10 * 2) * 33 + 4,50 + 3,60$	m	253,70	
				RAZEM	375,30
144 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		jak poz. 132+cokół $458,68 + 78,04 * 0,70$	m2	513,31	
				RAZEM	513,31
145 d.11	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		49,50	m2	49,50	
				RAZEM	49,50
146 d.11	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$458,68 + 49,50$	m2	508,18	
				RAZEM	508,18

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.11	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		jak poz. 140			
		458,68	m2	458,68	
				RAZEM	458,68
148 d.11	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		49,50	m2	49,50	
				RAZEM	49,50
149 d.11	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna na cokole, pochylni, schodach z tynku cienkowarstwowego żywiczno-mineralnego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		cokół 78,04 * 0,7	m2	54,63	
		pochylnia 3,36 + 1,40 + 2,80 + 0,8 + 0,35 * 3,20	m2	9,48	
		schody 1,80 + 0,50 + 3,50	m2	5,80	
				RAZEM	69,91
150 d.11	KNR 0-18 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podsufitkę	m2		
		(90,74 - 9,70) * 0,53	m2	42,95	
				RAZEM	42,95
151 d.11	KNR 0-18 2613-01	Układanie poziomych paneli z blachy powlekanej na gotowym ruszcie podsufitki	m2		
		42,95	m2	42,95	
				RAZEM	42,95
152 d.11	NNRNKB 202 0541-02	Montaż parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(1,20 * 10 + 1,80 * 33 + 2,10) * 0,25	m2	18,38	
				RAZEM	18,38
153 d.11	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe metalowe systemowe o śr. 125 mm	m		
		7,56 * 8	m	60,48	
				RAZEM	60,48
154 d.11	KNR AT-05 1651-01 + KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m Czas pracy rusztowań grupy 1	m2		
		30 * 8 + 13,0 * 1,05	m2	253,65	
				RAZEM	253,65
155 d.11	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - opaska	m2		
		(90,74 - 9,70) * 0,6	m2	48,62	
				RAZEM	48,62
156 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		90,74 - 9,70	m	81,04	
				RAZEM	81,04
157 d.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		jak poz. 149			
		48,62	m2	48,62	
				RAZEM	48,62
158 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie opaski z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(90,74 - 9,70) * 0,50	m2	40,52	
				RAZEM	40,52
159 d.11	analiza indywidualna	Zadaszenie nad wejściem z poliwęglanu na konstrukcji metalowe	m2		
		1,35 * 3,0	m2	4,05	
				RAZEM	4,05



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	45223300-9	DROGI WEWNĘTRZNE, CHODNIKI			
160 d.12	KNR-W 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z pręseł metalowych	m2		
		1,7 * 9,90	m2	16,8300	
				RAZEM	16,8300
161 d.12	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		opaska budynku istniejącego 31,0 * 0,6	m2	18,60	
		chodniki 14,50 * 1,60 + 207,20	m2	230,40	
				RAZEM	249,00
162 d.12	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		opaska bud. istniejący 31,10	m	31,10	
		chodniki (dojścia) 14,50 * 2	m	29,00	
				RAZEM	60,10
163 d.12	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i drogi dojazdowej	ha		
		0,0612	ha	0,06	
				RAZEM	0,06
164 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		223,15	m2	223,15	
				RAZEM	223,15
165 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		223,15	m2	223,15	
				RAZEM	223,15
166 d.12	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		89,10	m	89,10	
				RAZEM	89,10
167 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		89,10 * 0,15 * 0,15	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
168 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		89,10	m	89,10	
				RAZEM	89,10
169 d.12	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		13,30 * 2	m	26,60	
				RAZEM	26,60
170 d.12	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		223,15 * 0,15	m2	33,47	
				RAZEM	33,47
171 d.12	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		33,47	m2	33,47	
				RAZEM	33,47
172 d.12	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz nadwyżki ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		223,15 * 0,20	m3	44,63	
				RAZEM	44,63
173 d.12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		223,15	m2	223,15	
				RAZEM	223,15
174 d.12	KNK 2-06 0803-02	Rozbiórka chodników z kostki brukowej na trasie kanału c.o.	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		158,70	m2	158,70	
				RAZEM	158,70
175 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		223,15	m2	223,15	
				RAZEM	223,15
176 d.12	KNK 2-06 0809-05	Rozbiórka obrzeży o wym. 6x20 cm	m		
		158,70	m	158,70	
				RAZEM	158,70
177 d.12	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		158,70	m	158,70	
				RAZEM	158,70
178 d.12	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem pod chodnik	m2		
		207,20	m2	207,20	
				RAZEM	207,20
179 d.12	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		21,75 + 207,20	m2	228,95	
				RAZEM	228,95
180 d.12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		207,20 * 0,06	m3	12,43	
		158,70 * 0,06 * 0,25	m3	2,38	
				RAZEM	14,81