
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA
ADRES INWESTYCJI: Podmokle Wielkie 20C,
jednostka ewidencyjna: gmina 080901_5 Babimost
obręb ewidencyjny: 0004 Podmokle Wielkie
działka ewidencyjna: 301/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Babimost
ADRES INWESTORA: Ul. Rynek 3
66-110 Babimost

BRANŻE: OGÓLNBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Krzysztof Pastucha

DATA OPRACOWANIA: 2023-10-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-10-25

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEDSZKOLA			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1		Roboty wyburzeniowe oraz rozbiórkowe ścian i posadzek			
1 d.1.1. 1	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		13,92 * 5,10 * 0,1	m3	7,10	
		7,40 * 2,6 * 0,1	m3	1,92	
		-4 * 1,5 * 1,5 * 0,10	m3	-0,90	
		-2 * 0,8 * 2 * 0,10	m3	-0,32	
		-2,5 * 3,5 * 0,10	m3	-0,88	
				RAZEM	6,92
2 d.1.1. 1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2		
		27,30 * 0,6	m2	16,38	
				RAZEM	16,38
3 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		parter			
		0,85 * 1,50 * 0,52 * 1	m3	0,66	
		1,5 * 1,50 * 0,52 * 2	m3	2,34	
		0,5 * 0,52 * 1,5	m3	0,39	
				RAZEM	3,39
4 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		parter			
		1 * 2,1 * 0,52	m3	1,09	
		1 * 1,1 * 0,52	m3	0,57	
		0,20 * 2,1 * 0,52	m3	0,22	
		1 * 2,1 * 0,30	m3	0,63	
		1 * 0,40 * 0,52	m3	0,21	
		0,2 * 2,10 * 0,52	m3	0,22	
				RAZEM	2,94
5 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		parter			
		5 * 3,5 - 1,6 - 1,8	m2	14,10	
		piętro			
		2,65 * 2,65 - 1,2	m2	5,82	
		2,65 * 2,55 * 2	m2	13,52	
		1,10 * 2,55	m2	2,81	
		1,40 * 2,0	m2	2,80	
		0,1 * 2,0 * 2	m2	0,40	
				RAZEM	39,45
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		parter			
		0,27 * 7,40 * 3,50	m3	6,99	
		0,27 * 0,9 * 2,0	m3	0,49	
		0,27 * 1,5 * 1,5	m3	0,61	
		0,27 * 0,9 * 2,0	m3	0,49	
				RAZEM	8,58

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	chudziak wiatrolap	2 * 2,3 * 0,10 posadzka parter 49,21 * 0,06 18,42 * 0,06 4,50 * 0,06 18,06 * 0,06	m3 m3 m3 m3 m3	0,46 2,95 1,11 0,27 1,08	
				RAZEM	5,87
8 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0212-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka ściany fundamentowej z bloków betonowych.	m3		
		7,40 * 0,25 * 0,6	m3	1,11	
				RAZEM	1,11
9 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
	fundamenty	7,40 * 0,50 * 0,6	m3	2,22	
	Schody zew.	3,05 * 0,15 + 1,8 * 0,15	m3	0,73	
				RAZEM	2,95
10 d.1.1. 1	KNR 19-01 0628-05	Rozebranie izolacji posadzki z płyt wiórowo-cementowych	m2		
		49,21 18,42 4,50 18,06	m2 m2 m2 m2	49,21 18,42 4,50 18,06	
				RAZEM	90,19
1.1.2		Roboty przygotowawcze oraz demontażowe			
11 d.1.1. 2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m2		
		parter 0,8 * 2 * 4 0,9 * 2 * 2 piętro 0,7 * 2 * 2 0,8 * 2 0,6 * 2 * 4	m2 m2 m2 m2 m2	6,40 3,60 2,80 1,60 4,80	
				RAZEM	19,20
12 d.1.1. 2	KNR 2-02 1011-06 analogia	Demontaż wewnętrznych doświetli	m2		
		5 * 1,5	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
13 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Parter	6	szt.	6,00	
	Piętro	7	szt.	7,00	
				RAZEM	13,00
14 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	Parter	1,5 * 1,5 * 4	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
15 d.1.1. 2	KNP 06 0211 -03.01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zew	1 + 4	szt.	5,00	
	wew	5	szt.	5,00	
				RAZEM	10,00
16 d.1.1. 2	KNR-W 2-20 0115-01	Demontaż zewnętrznej drabiny technicznej	szt		
	Zewnętrzna	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie parapetów zewnętrznych i wewnętrznych	m		
		parapety wewnętrzne 1,5 * 4 0,85 * 3 1,7 + 6 * 1,5 + 0,85 + 0,75 parapety zewnętrzne 1,5 * 4 0,85 * 3 1,7 + 6 * 1,5 + 0,85 + 0,75	m m m m m m m	6,00 2,55 12,30 6,00 2,55 12,30	
				RAZEM	41,70
18 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych oraz ścianki ażurowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.1. 2	KNR 13-25 0106-03	Demontaż kamer	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.1.1. 2	KNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		1 + 1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.3		Wywóz i utylizacja gruzu			
21 d.1.1. 3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.1 poz.3 poz.4 poz.5 * 0,15 poz.6 poz.7 poz.8 poz.9 poz.11 * 0,1 poz.13 * 0,04 poz.14 * 0,02	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	6,92 3,39 2,94 5,92 8,58 5,87 1,11 2,95 1,92 0,52 0,18	
				RAZEM	40,30
22 d.1.1. 3	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
		poz.21	m3	40,30	
				RAZEM	40,30
1.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1.2.1		Pomiary i tyczenia geodezyjne			
23 d.1.2. 1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna. Wytyczenie obiektu.	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.2		Roboty ziemne fundamentów			
24 d.1.2. 2	KNR-W 2-01 0203-07 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		88,77 * 0,95 55,75 * 0,62	m3 m3	84,33 34,57	
				RAZEM	118,90
1.3		MONTAŻE URZĄDZEŃ WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANYCH			
25 d.1.3	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamer (wcześniej zdemontowanych)	szt.		
		poz.19	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.4		FUNDAMENTY			
1.4.1		Chudziak pod fundamenty			
26 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 1101-07	Chudziak pod fundamenty z betonu C8/10 (B10) przy zastosowaniu pompy samochodowej na podłożu gruntowym	m3		
		(53,59) * 0,5 * 0,1	m3	2,68	
				RAZEM	2,68
1.4.2		Zbrojenie fundamentów			
27 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia strzemion- pręty żebrowane $\Phi 6$ mm (0,222kg/mb)	t		
		0,98 * 53,59 / 1000	t	0,05	
				RAZEM	0,05
28 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane $\Phi 12$ mm (0,888 kg/mb)	t		
		3,55 * 53,59 / 1000	t	0,19	
				RAZEM	0,19
1.4.3		Warstwa podsypki pod posadzkę			
29 d.1.4. 3	KNR-W 10 2209-04 kalk. własna	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie podłoża pod posadzkę- wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 (kalkulacja zawiera cenę pospółki)	m3		
		113,80 * 0,76	m3	86,49	
				RAZEM	86,49
1.4.4		Ławy fundamentowe			
30 d.1.4. 4	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-C20/25 (B25)	m3		
		(53,59) * 0,6 * 0,35	m3	11,25	
				RAZEM	11,25
1.4.5		Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów			
31 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		53,59 * 0,6	m2	32,15	
				RAZEM	32,15
32 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - druga i następna warstwa	m2		
		poz.31	m2	32,15	
				RAZEM	32,15
33 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		53,59 * 0,35 * 2	m2	37,51	
				RAZEM	37,51

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczokowej Dysperbit - druga i następna warstwa	m2		
		poz.33	m2	37,51	
				RAZEM	37,51
1.5		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
1.5.1		Izolacja pozioma ścian fundamentowych			
35 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z foli fundamentowej grub. 1 mm	m2		
		0,6 * 53,59	m2	32,15	
				RAZEM	32,15
1.5.2		Murowanie ścian			
36 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 0107-01	Murowanie ścian z bloczków betonowych (15 MPa) grubości 25 cm- na zaprawie cementowej	m2		
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE 11,33 + 3,99 + 5,01 + 2,22 + 2,31 + 2,35	m2	27,21	
				RAZEM	27,21
37 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 0812-01 analogia	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach (rapówka)	m2		
		poz.36 * 2	m2	54,4200	
				RAZEM	54,4200
38 d.1.5. 2	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		53,59 * 2	m	107,18	
				RAZEM	107,18
1.5.3		Pionowa izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych			
39 d.1.5. 3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno Dysperbitem - pierwsza warstwa	m2		
		poz.36 * 2	m2	54,42	
				RAZEM	54,42
40 d.1.5. 3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno -Dyspernitem - druga warstwa	m2		
		poz.39	m2	54,42	
				RAZEM	54,42
1.5.4		Izolacja termiczna ścian fundamentowych			
41 d.1.5. 4	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS P-100-038 wodoodporny grub. 15 cm na ścianach	m2		
		11,33 + 3,99 + 5,01 + 2,35	m2	22,68	
				RAZEM	22,68
42 d.1.5. 4	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami z rdzeniem stalowym) w ilości 6 szt/m2	m2		
		poz.41	m2	22,68	
				RAZEM	22,68
43 d.1.5. 4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.41	m2	22,68	
				RAZEM	22,68
44 d.1.5. 4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno Dysperbitem - pierwsza warstwa	m2		
		poz.43	m2	22,68	
				RAZEM	22,68

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.5. 4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno -Dyspernitem - druga warstwa	m2		
		poz.44	m2	22,68	
				RAZEM	22,68
46 d.1.5. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.44	m2	22,68	
				RAZEM	22,68
1.6		PODŁOGA NA GRUNCIE			
1.6.1		Chudziak pod posadzkę			
47 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe C8/10 (B10) gr. 12 cm przy zastosowaniu pompy samochodowej na podłożu gruntowym	m3		
		0,12 * 20,70	m3	2,48	
		0,12 * 25,70	m3	3,08	
		0,12 * 67,37	m3	8,08	
				RAZEM	13,64
1.6.2		Izolacje przeciwwilgociowe podłogi			
48 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr. min 0,5 mm klejona szczelnie - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		213,48	m2	213,48	
				RAZEM	213,48
1.6.3		Izolacja termiczna podłogi			
49 d.1.6. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pozioma z płyt styropianowych EPS-100-038 - pierwsza warstwa grub. 5 cm	m2		
		213,48	m2	213,48	
				RAZEM	213,48
50 d.1.6. 3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pozioma z płyt styropianowych EPS-100-038 - - druga warstwa grub. 10 cm	m2		
		213,48	m2	213,48	
				RAZEM	213,48
1.6.4		Wylanie posadzki			
51 d.1.6. 4	KNR W-01 0206-01	Ułożenie folii odbijającej pod system ogrzewania podłogowego	m2		
		poz.50	m2	213,48	
				RAZEM	213,48
52 d.1.6. 4	KNNR-W 2 W1102-04	Wylewka anhydrytowa gr. 50 mm w systemach ogrzewania podłogowego	m2		
		poz.50	m2	213,48	
				RAZEM	213,48
53 d.1.6. 4	KNR W-01 0102-01	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie	m2		
		poz.52	m2	213,48	
				RAZEM	213,48
54 d.1.6. 4	KNR W-01 0102-02	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - odkurzanie	m2		
		poz.52	m2	213,48	
				RAZEM	213,48
1.7		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I OSŁONOWE			
1.7.1		Izolacja pozioma ścian parteru			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii fundamentowej ekovinył PVC grub. 1 mm	m2		
		53,59 * 0,5	m2	26,80	
				RAZEM	26,80
1.7.2		Ściany murowane			
56 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 0108-03	Murowanie ścian nośnych z betonu komórkowego odm. 600 grub. 24 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m2		
		154,25	m2	154,2500	
				RAZEM	154,2500
57 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego odm. 600 grub. 11,5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		4,95 + 10,38 + 25,01 + 9,92 + 10,89 + 9,52	m2	70,67	
		9,58	m2	9,58	
	1.10	(3 * 3,5 - 1,8)	m2	8,70	
	2.04	(2,55 * 2,65)	m2	6,76	
	2.05	(1,75 * 2,65 - 1,6)	m2	3,04	
				RAZEM	98,75
1.7.3		Osadzenie nadproży			
58 d.1.7. 3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,2 * 0,32 * 1,3	m3	0,08	
		0,2 * 0,32 * 1,6	m3	0,10	
		0,2 * 0,30 * 1,3	m3	0,08	
		0,2 * 0,30 * 1,3	m3	0,08	
		0,2 * 0,30 * 1,3	m3	0,08	
		0,2 * 0,15 * 1,3	m3	0,04	
		0,2 * 0,15 * 1,3	m3	0,04	
		0,2 * 0,15 * 1,3	m3	0,04	
		0,2 * 0,15 * 1,3	m3	0,04	
				RAZEM	0,58
59 d.1.7. 3	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71	m		
	NSB 71	1	m	1,00	
	NSB 71	1,2	m	1,20	
				RAZEM	2,20
60 d.1.7. 3	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	m		
	NSB 140	1,2 * 5	m	6,00	
	NSB 140	2,4 * 2	m	4,80	
	NSB 140	1,5 * 3	m	4,50	
				RAZEM	15,30
1.8		ELEMENTY ŻELBETOWE			
1.8.1		Zbrojenie			
61 d.1.8. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia strzemion- pręty żebrowane Φ6 mm (0,222kg/mb)	t		
	TŻ1a	1,0 * (35) * 0,222 / 1000 * 1	t	0,01	
	TŻ1b	1,0 * (38) * 0,222 / 1000 * 5	t	0,04	
	TŻ1c	1,0 * (6) * 0,222 / 1000 * 4	t	0,01	
	TŻ2	1,20 * (28) * 0,222 / 1000 * 1	t	0,01	
	TŻ3	1,20 * (33) * 0,222 / 1000 * 1	t	0,01	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	NW.1	$1,20 * (16) * 0,222 / 1000 * 1$	t	0,00	
	NW.2	$1,0 * (15) * 0,222 / 1000 * 1$	t	0,00	
	NW.3	$1,1 * (5) * 0,222 / 1000 * 1$	t	0,00	
	NW.4	$1,1 * (7) * 0,222 / 1000 * 1$	t	0,00	
	WA.1	$0,8 * (42) * 0,222 / 1000 * 1$	t	0,01	
	WN.1	$1,0 * (92) * 0,222 / 1000 * 1$	t	0,02	
	WN.2	$1,15 * (106) * 0,222 / 1000 * 1$	t	0,03	
		A (Suma częściowa)	t	<u>0,14</u>	
	Zakłady 15%	$(0,1371) * 0,15$	t	<u>0,02</u>	
				RAZEM	0,16
62 d.1.8. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane o12 mm (0,888 kg/mb)	t		
	TŻ1a	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 5,03$	t	0,02	
	TŻ1b	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 22,65$	t	0,08	
	TŻ1c	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 2$	t	0,01	
	TŻ2	$1,0 * (6) * 0,888 / 1000 * 3,2$	t	0,02	
	TŻ3	$1,0 * (6) * 0,888 / 1000 * 4,24$	t	0,02	
	NW.1	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 4$	t	0,01	
	NW.2	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 3,54$	t	0,01	
	NW.3	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 1,2$	t	0,00	
	NW.4	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 1,7$	t	0,01	
	WA.1	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 10,31$	t	0,04	
	WN.1	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 22,84$	t	0,08	
	WN.2	$1,0 * (4) * 0,888 / 1000 * 26,27$	t	0,09	
		A (Suma częściowa)	t	<u>0,39</u>	
	Zakłady 15%	$(0,3932) * 0,15$	t	<u>0,06</u>	
				RAZEM	0,45
63 d.1.8. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane o16 mm (1,58 kg/mb)	t		
	NW.1	$1,0 * (4) * 1,58 / 1000 * 4$	t	0,03	
		A (Suma częściowa)	t	<u>0,03</u>	
	Zakłady 15%	$(0,0253) * 0,15$	t	<u>0,00</u>	
				RAZEM	0,03
1.8.2		Słupy i trzpienie			
64 d.1.8. 2	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe z betonu C20/25 (B25), w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
	TŻ1a	0,29	m3	0,29	
	TŻ1b	1,3	m3	1,30	
	TŻ1c	0,12	m3	0,12	
				RAZEM	1,71
65 d.1.8. 2	KNR-W 2-02 0211-02	Trzpienie żelbetowe z betonu C20/25 (B25), w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
	TŻ2	0,31	m3	0,31	
	TŻ3	0,41	m3	0,41	
				RAZEM	0,72
1.8.3		Wieńce, nadproża i podciągi żelbetowe			
66 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproża i podciągi żelbetowe z betonu C20/25 (B25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	NW.1	0,38	m3	0,38	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	NW.3	0,09	m3	0,09	
	NW.4	0,12	m3	0,12	
	WN.2	2,08	m3	2,08	
				RAZEM	2,67
67 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 0210-04	Wieżce, nadproża i podciągi żelbetowe z betonu C20/25 (B25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	WN.1	1,29	m3	1,29	
	NW.2	0,20	m3	0,20	
				RAZEM	1,49
68 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 0210-05	Wieżce, nadproża i podciągi żelbetowe z betonu C20/25 (B25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	WA.1	0,36	m3	0,36	
				RAZEM	0,36
1.9		STROPY ŻELBETOWE			
1.9.1		Podlewka betonowa stropu			
69 d.1.9. 1	KNR-W 2-02 0211-04 analogia	Podlewka betonowa pod oparcie stropu z płyt strunobetonowych gr 10 cm	m3		
		0,01 * 0,25 * 53,59	m3	0,13	
				RAZEM	0,13
1.9.2		Monolityczna żelbetowa płyta stropowa			
70 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		6,04	m2	6,04	
				RAZEM	6,04
71 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane $\phi 12$ mm (0,888 kg/mb)-zbrojenie dodatkowe płyt	t		
		60 * (2,5) * 0,888 / 1000 * 1	t	0,13	
		60 * (1,5) * 0,888 / 1000 * 1	t	0,08	
		A (Suma częściowa)	t	0,21	
	Zakłady 15%	(0,2131) * 0,15	t	0,03	
				RAZEM	0,24
72 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane $\Phi 6$ mm (0,222kg/mb)	t		
		36 * 0,222 / 1000 * 1	t	0,01	
		A (Suma częściowa)	t	0,01	
	Zakłady 15%	(0,0080) * 0,15	t	0,00	
				RAZEM	0,01
1.9.3		Strop			
73 d.1.9. 3	KNR-W 2-02 0214-03 analogia	Stropy gęstożebrowe typu Rector na belkach sprężanych	m2		
		103,43	m2	103,43	
				RAZEM	103,43
74 d.1.9. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane $\Phi 6$ mm (0,222kg/mb)	t		
		0,60	t	0,60	
				RAZEM	0,60
1.10		DACH			
1.10.1		Roboty demontażowe oraz rozbiórkowe dachu			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.10 .1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7 + 3	m	10,00	
				RAZEM	10,00
76 d.1.10 .1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19 + 8,5	m	27,50	
				RAZEM	27,50
77 d.1.10 .1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		19 * 0,25	m2	4,75	
		(19 + 7,5) * 0,50	m2	13,25	
		0,7 * 7,5	m2	5,25	
		0,1 * (1,6 + 1)	m2	0,26	
		8,5 * 0,25	m2	2,13	
		2,5 * 2 * 0,25	m2	1,25	
				RAZEM	26,89
78 d.1.10 .1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		19 * 7,5	m2	142,50	
		0,7 * 7,5	m2	5,25	
		0,3 * (1,6 + 1)	m2	0,78	
				RAZEM	148,53
79 d.1.10 .1	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z gontów papowych na deskowaniu na listwach	m2		
		8,5	m2	8,50	
				RAZEM	8,50
80 d.1.10 .1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		8,5	m2	8,50	
				RAZEM	8,50
81 d.1.10 .1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		8,5	m2	8,50	
				RAZEM	8,50
82 d.1.10 .1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz. 78	m2	148,53	
				RAZEM	148,53
83 d.1.10 .1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz. 82 * 0,01	m3	1,49	
	poz. 81	#p_0 { Błędne odwołanie do obmiaru pozycji }	m3	0,00	
		0,25 * 0,3 * 19 * 3	m3	4,28	
		#p_0 * 0,10 { Błędne odwołanie do obmiaru pozycji }	m3	0,00	
				RAZEM	5,77
84 d.1.10 .1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
		poz. 83	m3	5,77	
				RAZEM	5,77

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10.2		Pokrycie stropodachu			
85 d.1.10.2	KNR 2-02 0607-02 analogia krotność 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m2		
	wywiniecia pionowe	dach na nowej części 118,90 (8 + 8 + 10,85) * 0,3	m2 m2	118,9000 8,0550	
				RAZEM	126,9550
86 d.1.10.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - układanie klinów z wełny grub. 2-15 cm	m2		
	daszek wejściowy	dach na nowej części 118,90 4,8	m2 m2	118,9000 4,8000	
				RAZEM	123,7000
87 d.1.10.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - układanie klinów z wełny grub. 2-30 cm	m2		
				RAZEM	0,0000
88 d.1.10.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt o gr. 14 cm - stropodach	m2		
		dach na nowej części 118,90	m2	118,9000	
				RAZEM	118,9000
89 d.1.10.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt o gr. 12 cm - stropodach (wierzchnia warstwa)	m2		
	daszek wejściowy	poz.88 4,8	m2 m2	118,9000 4,8000	
				RAZEM	123,7000
90 d.1.10.2	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i styropianu za pomocą łączników metalowych	szt.		
		poz.88 * 4	szt.	475,6000	
				RAZEM	475,6000
91 d.1.10.2	kalk. własna	Montaż klinów trójkątnych 10x10 cm z wełny mineralnej laminowanej	m		
	wywiniecia pionowe	8 + 8 + 10,85	m	26,8500	
	daszek wejściowy	5	m	5,0000	
				RAZEM	31,8500
92 d.1.10.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: - min.5,4 mm papa naw. termozgrzew. SBS z wkładką z włókniny poliestrowej 250g/m2 - min.4,5 mm papa podkładowa termozgrzew. SBS z wkładką z włókniny poliestrowej 250g/m2	m2		
	daszek wejściowy	poz.88 4,8	m2 m2	118,9000 4,8000	
				RAZEM	123,7000
93 d.1.10.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	wywiniecia na attykę	(8 + 8 + 10,85) * 1,10	m2	29,5350	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wywiniecia na attykę daszek wejściowy	$(7,5 + 19 + 7,5) * 1,1$ $5 * 0,3$	m2 m2	37,4000 1,5000	
				RAZEM	68,4350
94 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10. 3		Konstrukcja okapu			
95 d.1.10 .3	KNR-W 2-02 0408-03	Belki drewniane o wym. 10x10 cm z tarcicy nasyczonej	m3		
		$(0,1 * 0,1 * (20,30 + 9,5))$ $(0,1 * 0,1 * 0,3 * 32)$	m3 m3	0,30 0,10	
		$(0,1 * 0,1 * 19 * 2)$ $(0,1 * 0,1 * 0,3 * 20)$	m3 m3	0,38 0,06	
				RAZEM	0,84
96 d.1.10 .3	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		$(20,30 * 0,40) * 2$ $(9,50 * 0,40) * 2$ $(19 * 0,40) * 2$ $(5 + 32 + 5 + 20) * 0,1 * 0,1 * 2$	m2 m2 m2 m2	16,24 7,60 15,20 1,24	
				RAZEM	40,28
97 d.1.10 .3	KNR-W 2-02 0410-01	Okap z płyt OSB-3 gr. 25 mm	m2		
		$(0,4 * 20,30 * 2)$ $(0,4 * 9,5 * 2)$ $(0,4 * 19 * 2)$	m2 m2 m2	16,24 7,60 15,20	
				RAZEM	39,04
1.10. 4		Obrobki blacharskie oraz wykończenie attyk			
98 d.1.10 .4	KNR 2-02 0613-03	Docieplenie attyk z wełny mineralnej twardej poziome z płyt o gr. 5 cm - stropodach	m2		
		$(8 + 4) * 0,5$ $(7,5 + 19) * 0,5$	m2 m2	6,0000 13,2500	
				RAZEM	19,2500
99 d.1.10 .4	KNR 2-02 0613-06	Docieplenie attyk z wełny mineralnej twardej pionowe z płyt o gr. 5 cm - stropodach	m2		
		$(8 + 4) * 0,14$ $(7,5 + 19) * 0,45$	m2 m2	1,6800 11,9250	
				RAZEM	13,6050
100 d.1.10 .4	KNR 2-02 0410-02	Montaż płyt na attyce z płyt OSB-3	m2		
		$(8 + 4 + 7,5 + 19) * 0,60$	m2	23,10	
				RAZEM	23,10
101 d.1.10 .4	KNR 13-12 0701-06 analogia	Warstwa folii separacyjnej pod obróbki blacharskie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(8 + 4 + 7,5 + 19) * 0,60$	m2	23,1000	
				RAZEM	23,1000
102 d.1.10 .4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m2		
	pas nadrynnowy	$(20,25 + 9,5 + 19 + 6,5) * 0,25$	m2	13,81	
	pas podrynnowy	$(20,25 + 9,5 + 19 + 6,5) * 0,25$	m2	13,81	
	przyścienna	$(7,5 + 4 + 10,85 + 5) * 0,30$	m2	8,21	
	attyka	$(8 + 4 + 7,5 + 19) * 0,80$	m2	30,80	
	daszek	$0,3 * 6,5$	m2	1,95	
	wejściowy				
	pas okapowy				
				RAZEM	68,58
1.10. 5		Podniesienie i wyrównanie attyki			
103 d.1.10 .5	KNR-W 2-02 0108-03	Murowanie ścian nośnych z betonu komórkowego odm. 400 grub. 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$19 * 0,20$	m2	3,8000	
		$7,5 * 0,3$	m2	2,2500	
				RAZEM	6,0500
104 d.1.10 .5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia strzemion- pręty gładkie o6 mm (0,222kg/mb)	t		
	Wieniec	$0,7 * (106) * 0,222 / 1000 * 1$	t	0,02	
				RAZEM	0,02
105 d.1.10 .5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane o12 mm (0,888 kg/mb)-zbrojenie dodatkowe płyt	t		
		$4 * (19 + 7,5) * 0,888 / 1000 * 1$	t	0,09	
		$7 * (1 * 4) * 0,888 / 1000 * 1$	t	0,02	
				RAZEM	0,11
106 d.1.10 .5	KNR-W 2-02 0210-03	Wieniec żelbetowy z betonu C20/25 (B25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,15 * 0,24 * (19 + 7,5)$	m3	0,95	
		$0,24 * 0,24 * 0,50 * 7$	m3	0,20	
				RAZEM	1,15
1.10. 6		Elementy orynnowania			
107 d.1.10 .6	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		$20,25 + 9,5 + 19$	m	48,7500	
				RAZEM	48,7500
108 d.1.10 .6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		$4,35 * 3 + 7,15$	m	20,2000	
				RAZEM	20,2000
109 d.1.10 .6	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Czyszczaki systemowe z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów na pionach spustowych	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
110 d.1.10 .6	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Montaż sztuczerów przy rynnach o śr. 15 cm z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
111 d.1.10 .6	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Montaż denka przy rynnach o śr. 15 cm z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
1.10. 7		Komin			
112 d.1.10 .7	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w kominie	m2		
		3 * 0,7	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
113 d.1.10 .7	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		poz.112	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
114 d.1.10 .7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m2		
	czapka komina	1,5 * 0,8	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
1.11		STOLARKA OTWOROWA			
115 d.1.11	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż okien O1 z PCV wraz z roletami fasadowymi	m2		
		1,96 * 2,48	m2	4,86	
				RAZEM	4,86
117 d.1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż okien O2 z PCV wraz z roletami fasadowymi	m2		
		3,96 * 2,48	m2	9,82	
				RAZEM	9,82
118 d.1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż okien O3 z PCV wraz z roletami fasadowymi	m2		
		2,96 * 2,48	m2	7,34	
				RAZEM	7,34
119 d.1.11	KNR 0-19 1023-06	Montaż okna O4 wewnętrzne podawcze PVC 76x114 cm	m2		
		0,76 * 1,14 * 2	m2	1,73	
				RAZEM	1,73
120 d.1.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D1 zewnętrzne aluminiowe z pochwytym ze stali szlachetnej matowej: - podwójny zamek z rygłem antywłamaniowym, - szyba bezpieczna P2 samozamykacz	m2		
		(0,9 + 0,3) * (2,0 + 0,4)	m2	2,88	
				RAZEM	2,88
121 d.1.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D2 zewnętrzne aluminiowe z klamką: - podwójny zamek z rygłem antywłamaniowym, - szyba bezpieczna P2 samozamykacz	m2		
		(0,9) * (2,0 + 0,4)	m2	2,16	
				RAZEM	2,16

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D3 zewnętrzne aluminiowe z klamką: - pojedynczy z wkładką patentową, - szyba bezpieczna P2 samozamykacz	m2		
		(0,9) * (2,0)	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
123 d.1.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D4 wewnętrzne płytowe z ościeżnicami opaskowymi: - pojedynczy zamek z wkładką patentową - zamek łazienkowy (drzwi do WC) - samozamykacz pom. 2.04, 2.05, 1.01, 1.02, 1.03, 1.12 - nawiew min. 220cm ² (pom. 1.01, 1.04, 1.06, 2.05)	m2		
		0,9 * 2,0 * (9 + 5)	m2	25,20	
				RAZEM	25,20
124 d.1.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D5 wewnętrzne płytowe z ościeżnicami opaskowymi: - zamek łazienkowy - samozamykacz nawiew min. 220cm ²	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.12		ELEWACJA			
1.12.1		Przygotowanie podłoża			
125 d.1.12 .1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		poz.116 + poz.117 + poz.118 + poz.119 + poz.120 + poz.121 + poz.122	m2	30,5900	
				RAZEM	30,5900
126 d.1.12 .1	KNR 9-13 0101-01 analogia	Mycie myjką ciśnieniową preparatem usuwającym zanieczyszczenia biologiczne podłoże elewacji na części istniejącej	m2		
		22,85 + 7,30	m2	30,15	
		37,98 + 4,75	m2	42,73	
		64,51 + 72,50	m2	137,01	
		0,95 * 8	m2	7,60	
		0,18 * (1,5 * 3) * 5	m2	4,05	
		0,18 * (1,5 + 0,85 + 1,5) * 2	m2	1,39	
				RAZEM	222,93
127 d.1.12 .1	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne	m2		
	ściany	poz.126	m2	222,9300	
		poz.129	m2	157,4700	
		poz.130	m2	6,9000	
		poz.131	m2	10,4100	
				RAZEM	397,7100
1.12.2		Listwa startowa			
128 d.1.12 .2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej-startowej	m		
		8 + 4,7 + 21,20 + 8 + 10	m	51,90	
				RAZEM	51,90
1.12.3		Ocieplenie płytami styropianowymi			
129 d.1.12 .3	KNR AT-31 0101-05 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych EPS70-040 o gr. 20 cm na ścianach	m2		
	ściany	38,70 + 25,30 + 74,32 + 15,75 + 3,40	m2	157,47	
				RAZEM	157,47

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.12 .3	KNR AT-31 0101-01 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych EPS70-040 o gr. 5 cm na ścianach	m2		
	daszek wejściowy	4,8 + 0,3 * 7	m2	6,90	
				RAZEM	6,90
131 d.1.12 .3	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych EPS70-040 o gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		0,22 * (2,5 + 2 + 2,5)	m2	1,54	
		0,22 * (2,5 + 4 + 2,5)	m2	1,98	
		0,22 * (2,5 + 3 + 2,5)	m2	1,76	
		0,22 * (2,5 + 1,5 + 2,5)	m2	1,43	
		0,22 * (2,1 + 1,1 + 2,1)	m2	1,17	
		0,18 * (2,5 + 1,1 + 2,5)	m2	1,10	
		cz. istniejąca			
		0,18 * (1,35 + 0,75 + 1,35)	m2	0,62	
		0,18 * (1,5 + 1,5 + 1,5)	m2	0,81	
				RAZEM	10,41
1.12. 4		Kółkowanie płyt			
132 d.1.12 .4	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami z rdzeniem stalowym) w ilości 6 szt/m2	m2		
		poz.129 + poz.130	m2	164,37	
				RAZEM	164,37
1.12. 5		Narożniki, okapniki, narożniki dylatacyjne			
133 d.1.12 .5	KNR AT-31 0705-02	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
		(2,5 + 2 + 2,5)	m	7,00	
		(2,5 + 4 + 2,5)	m	9,00	
		(2,5 + 3 + 2,5)	m	8,00	
		(2,5 + 1,5 + 2,5)	m	6,50	
		(2,5 + 1,1 + 2,5)	m	6,10	
		(2,1 + 1,1 + 2,1)	m	5,30	
		(1,35 + 0,75 + 1,35)	m	3,45	
		(1,5 + 1,5 + 1,5)	m	4,50	
				RAZEM	49,85
134 d.1.12 .5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego elewacyjnego	m		
		stolarka			
		(2,5 + 2 + 2,5)	m	7,00	
		(2,5 + 4 + 2,5)	m	9,00	
		(2,5 + 3 + 2,5)	m	8,00	
		(2,5 + 1,5 + 2,5)	m	6,50	
		(2,5 + 1,1 + 2,5)	m	6,10	
		(2,1 + 1,1 + 2,1)	m	5,30	
		(1,35 + 0,75 + 1,35)	m	3,45	
		(1,5 + 1,5 + 1,5)	m	4,50	
		ściany			
	poziom	3,5 + 7,90 + 7,90	m	19,30	
		5,2 + 9,95	m	15,15	
		21,34 * 2	m	42,68	
		4,85 * 2	m	9,70	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pion	8,10	m	8,10	
		4,25 + 4,25 + 4,25 + 1 * 3	m	15,75	
				RAZEM	160,53
1.12.6		Warstwa zbrojąca			
135 d.1.12.6	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		poz.131	m2	10,41	
		0,18 * (1,5 * 3) * 5	m2	4,05	
		0,18 * (1,5 + 0,85 + 1,5) * 2	m2	1,39	
				RAZEM	15,85
136 d.1.12.6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.129 + poz.130	m2	164,37	
		cz. istniejąca gdzie jest nowe okno			
		22,85 + 7,30	m2	30,15	
		0,95 * 8	m2	7,60	
				RAZEM	202,12
1.12.7		Tynk silikonowy			
137 d.1.12.7	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; gruntowanie ościeży	m2		
		poz.135	m2	15,85	
				RAZEM	15,85
138 d.1.12.7	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.137	m2	15,85	
				RAZEM	15,85
139 d.1.12.7	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; gruntowanie ręczne ścian	m2		
		poz.136	m2	202,12	
				RAZEM	202,12
140 d.1.12.7	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.139	m2	202,12	
				RAZEM	202,12
141 d.1.12.7	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m2		
		37,98 + 4,75	m2	42,73	
		64,51 + 72,50	m2	137,01	
		25,19	m2	25,19	
				RAZEM	204,93
1.12.8		Sztukateria			
142 d.1.12.8	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie	m		
		2,5 * 3	m	7,50	
		3,5 * 3 + 1 * 2 + 6,65	m	19,15	
		3,5 * 15 + 21,20	m	73,70	
		3,5 * 1 + 4,70	m	8,20	
		3,5 * 6 + 8,05	m	29,05	
				RAZEM	137,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12.9		Wykończenie cokołu			
143 d.1.12.9	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo	m2		
	wys. 40 cm	0,4 * (45 + 8)	m2	21,20	
				RAZEM	21,20
1.12.10		Wykończenie cokołu			
144 d.1.12.10	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.145	m2	16,04	
				RAZEM	16,04
145 d.1.12.10	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2		
		0,3 * (8 + 4,7 + 21,25 + 19,50)	m2	16,04	
				RAZEM	16,04
146 d.1.12.10	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo	m2		
		(6 + 1 + 6 + 21,25 + 4,7 + 8) * 0,5	m2	23,48	
				RAZEM	23,48
1.13		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			
1.13.1		Remont okładziny schodów z lastryko			
147 d.1.13.1	KNR AT-08 0109-06	Oczyszczenie powierzchni posadzek za pomocą gorącej pary wodnej.	m2		
		poz.148	m2	17,22	
		poz.149	m2	1,58	
				RAZEM	18,80
148 d.1.13.1	KNNR 3 0803-03 analogia	Naprawa okładziny lastryko stopni schodów wraz z polerowaniem oraz impregnacją środkami wzmacniającymi podłoże.	m2		
		1,3 * 0,28 * 8	m2	2,91	
		1,3 * 0,16 * 8	m2	1,66	
		1,3 * 0,27 * 14	m2	4,91	
		1,3 * 0,17 * 14	m2	3,09	
	spocznik	1,52 * 3,06	m2	4,65	
				RAZEM	17,22
149 d.1.13.1	KNNR 3 0803-04 analogia	Naprawa okładziny lastryko cokołów przyściennych wraz z polerowaniem oraz impregnacją środkami wzmacniającymi podłoże.	m2		
		8 * 0,28 * 0,10	m2	0,22	
		8 * 0,16 * 0,10	m2	0,13	
		14 * 0,27 * 0,10	m2	0,38	
		14 * 0,17 * 0,10	m2	0,24	
	spocznik	(1,52 + 1,52 + 3,06) * 0,1	m2	0,61	
				RAZEM	1,58
1.13.2		Rozbiórka okładzin			
150 d.1.13.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby olejnej	m2		
	1.09 i 1.10	2 * 18,05 - 0,9 * 2 - 1,1 * 1,5	m2	32,65	
	1.11	1,5 * 18,15 - 0,9 * 1,5 * 3	m2	23,18	
	1.12	1,5 * 28,40 - 0,9 * 1,5 - 0,5 * 1,5 * 3	m2	39,00	
	2.01	16,20 * 1,5 - 0,9 * 1,5 - 0,6 * 1,5	m2	22,05	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.02	28,44 * 1,5 - 0,9 * 1,5 * 4 - 0,6 * 1,5 - 0,7 * 1,7	m2	35,17	
	2.04	25,60 * 1,5 - 0,9 * 1,5 - 0,6 * 1,5 * 3	m2	34,35	
				RAZEM	186,40
151 d.1.13 .2	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
		14,84 + 40,69 + 49,24	m2	104,77	
				RAZEM	104,77
152 d.1.13 .2	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie płytek lastrykowych	m2		
		21,06 + 14,84 + 40,69 4,5 + 17,75 + 9,62 + 49,24	m2 m2	76,59 81,11	
				RAZEM	157,70
153 d.1.13 .2	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		5,36 + 1,25 + 1,27 + 1,28 + 3,14	m2	12,30	
				RAZEM	12,30
154 d.1.13 .2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		15,7 * 2,65	m2	41,61	
				RAZEM	41,61
155 d.1.13 .2	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie ścianki z drewna	m2		
		1,5 * 2,65 7,20 * 1,8	m2 m2	3,98 12,96	
				RAZEM	16,94
1.13. 3		Przebiecie stropu			
156 d.1.13 .3	KNR 4-01 0204-03	Wykonanie otworu w stropie	m2		
		1 * 1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
1.13. 4		Utylizacja			
157 d.1.13 .4	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu budowlanego 5 km wraz z utylizacją	m3		
		0,002 * poz.150	m3	0,37	
		0,004 * poz.151	m3	0,42	
		0,04 * poz.152	m3	6,31	
		0,03 * poz.153	m3	0,37	
		0,03 * poz.154	m3	1,25	
		0,15 * poz.155	m3	2,54	
		0,24 * poz.156	m3	0,24	
				RAZEM	11,50
1.13. 5		Tynki wewnętrzne			
158 d.1.13 .5	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne ścian i sufitów	m2		
		ściany cz. istniejąca			
	1.08	19,14 * 3,5	m2	66,99	
	1.09	9 * 3,5 - 1,8 * 3 - 1,5 * 1,5	m2	23,85	
	1.10	14,8 * 3,5 - 1,8	m2	50,00	
	1.11	18,16 * 3,5 - 1,8 * 2	m2	59,96	
	1.12	28,40 * 3,5 - 1,8 * 2 - 3 * 2,5	m2	88,30	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.01	16,20 * 2,65 - 1,5 * 1,5 - 1,8	m2	38,88	
	2.02	28,44 * 2,65 - 1,5 * 1,5 - 1,8 * 4 - 1,7 * 0,8	m2	64,56	
	2.03	11,95 * 2,65 - 1,8 - 1,5 * 1,5	m2	27,62	
	2.04	25,60 * 2,65 - 1,5 * 1,5 * 3	m2	61,09	
	2.05	6,16 * 2,65 - 1,8 - 1,6	m2	12,92	
	2.06	5,62 * 2,65 - 1,6	m2	13,29	
		ściany cz. nowa			
	1.01	8,71 * 3,10 - 1,8	m2	25,20	
	1.02	10,72 * 3,10 - 1,8	m2	31,43	
	1.03	10,70 * 3,10 - 1,8	m2	31,37	
	1.04	11,65 * 3,10 - 1,8	m2	34,32	
	1.05	33,24 * 3,10 - 1,8 * 2 - 4 * 2,5 - 2 * 2,5	m2	84,44	
	1.06	11,45 * 3,10 - 1,8	m2	33,70	
	1.07	25,01 * 3,10 - 1,8 * 6 - 1,2 * 2,4	m2	63,85	
		sufity cz. istniejąca			
	1.08	17,26	m2	17,26	
	1.09	4,5	m2	4,50	
	1.10	13,2	m2	13,20	
	1.11	9,62	m2	9,62	
	1.12	49,21	m2	49,21	
	2.01	14,84	m2	14,84	
	2.02	25,44	m2	25,44	
	2.03	8,75	m2	8,75	
	2.04	40,69	m2	40,69	
	2.05	2,36	m2	2,36	
	2.06	1,89	m2	1,89	
				RAZEM	999,53
159 d.1.13 .5	KNR 9-27 0102-01	Uzupełnienie ubytków tynku do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
160 d.1.13 .5	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	1.10	(3 * 3,5 - 1,8) * 2	m2	17,40	
	2.04	(2,55 * 2,65) * 2	m2	13,52	
	2.05	(1,75 * 2,65 - 1,6) * 2	m2	6,08	
		ściany cz. nowa			
	1.01	8,71 * 3,10 - 1,8	m2	25,20	
	1.02	10,72 * 3,10 - 1,8	m2	31,43	
	1.03	10,70 * 3,10 - 1,8	m2	31,37	
	1.04	11,65 * 3,10 - 1,8	m2	34,32	
	1.05	33,24 * 3,10 - 1,8 * 2 - 4 * 2,5 - 2 * 2,5	m2	84,44	
	1.06	11,45 * 3,10 - 1,8	m2	33,70	
	1.07	25,01 * 3,10 - 1,8 * 6 - 1,2 * 2,4	m2	63,85	
				RAZEM	341,31
1.13. 6		Gładzie wewnętrzne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.1.13 .6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		-poz.165	m2	-42,60	
		-poz.164	m2	-99,00	
	1.08	19,14 * 3,5 - 2 * 1,8	m2	63,39	
	1.10	14,8 * 3,5 - 1,8	m2	50,00	
	2.03	11,95 * 2,65 - 1,8 - 1,5 * 1,5	m2	27,62	
	2.05	6,16 * 2,65 - 1,8 - 1,6	m2	12,92	
	2.06	5,62 * 2,65 - 1,6	m2	13,29	
		ściany cz. nowa			
	1.01	8,71 * 3,10 - 1,8	m2	25,20	
	1.02	10,72 * 3,10 - 1,8	m2	31,43	
	1.03	10,70 * 3,10 - 1,8	m2	31,37	
	1.04	11,65 * 3,10 - 1,8	m2	34,32	
	1.05	33,24 * 3,10 - 1,8 * 2 - 4 * 2,5 - 2 * 2,5	m2	84,44	
	1.06	11,45 * 3,10 - 1,8	m2	33,70	
	1.07	25,01 * 3,10 - 1,8 * 6 - 1,2 * 2,4	m2	63,85	
				RAZEM	329,93
1.13. 7		Okładziny ceramiczne ścian			
162 d.1.13 .7	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.164	m2	99,00	
		poz.165	m2	42,60	
				RAZEM	141,60
163 d.1.13 .7	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.162	m2	141,60	
				RAZEM	141,60
164 d.1.13 .7	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach ok .20x20 cm	m2		
	2.03	2,55 * 0,6 + 0,9 * 0,9	m2	2,34	
	1.01	8,71 * 2 - 1,8	m2	15,62	
	2.05	6,16 * 2,0 - 1,8 - 1,6	m2	8,92	
	2.06	5,62 * 2,0 - 1,6	m2	9,64	
	1.08	19,14 * 2 - 1,8 * 2	m2	34,68	
	1.10	14,8 * 2 - 1,8	m2	27,80	
				RAZEM	99,00
165 d.1.13 .7	KNR AT-22 0205-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach ok.20x20 cm	m2		
	1.04	11,65 * 2 - 1,8	m2	21,50	
	1.06	11,45 * 2 - 1,8	m2	21,10	
				RAZEM	42,60
166 d.1.13 .7	KNR 7 0507-04	Montaż narożnikowych listew aluminiowych	m		
	1.08	6 * 2	m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.13. 8		Tapeta natryskowa			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.1.13 .8	KNR-W 2-02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) - natrysk barwiony	m2		
	1.09	9 * 1,6 - 1,44 * 3 - 0,7 * 1,5	m2	9,03	
	1.11	18,16 * 1,6 - 1,44 * 2	m2	26,18	
	2.02	28,44 * 1,6 - 0,7 * 1,5 - 1,44 * 4 - 1,7 * 0,4	m2	38,01	
	1.02	10,72 * 1,6 - 1,44	m2	15,71	
	1.03	10,70 * 1,6 - 1,44	m2	15,68	
	1.07	25,01 * 1,6 - 1,44 * 6 - 1,2 * 1,6	m2	29,46	
				RAZEM	134,07
168 d.1.13 .8	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2		
		poz.167	m2	134,07	
				RAZEM	134,07
1.13. 9		Malowanie ścian			
169 d.1.13 .9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		-poz.164	m2	-99,0000	
		-poz.165	m2	-42,6000	
		ściany cz. istniejąca			
	1.08	19,14 * 3,5	m2	66,9900	
	1.09	9 * 3,5 - 1,8 * 3 - 1,5 * 1,5	m2	23,8500	
	1.10	14,8 * 3,5 - 1,8	m2	50,0000	
	1.11	18,16 * 3,5 - 1,8 * 2	m2	59,9600	
	1.12	28,40 * 3,5 - 1,8 * 2 - 3 * 2,5	m2	88,3000	
	2.01	16,20 * 2,65 - 1,5 * 1,5 - 1,8	m2	38,8800	
	2.02	28,44 * 2,65 - 1,5 * 1,5 - 1,8 * 4 - 1,7 * 0,8	m2	64,5560	
	2.03	11,95 * 2,65 - 1,8 - 1,5 * 1,5	m2	27,6175	
	2.04	25,60 * 2,65 - 1,5 * 1,5 * 3	m2	61,0900	
	2.05	6,16 * 2,65 - 1,8 - 1,6	m2	12,9240	
	2.06	5,62 * 2,65 - 1,6	m2	13,2930	
		ściany cz. nowa			
	1.01	8,71 * 3,10 - 1,8	m2	25,2010	
	1.02	10,72 * 3,10 - 1,8	m2	31,4320	
	1.03	10,70 * 3,10 - 1,8	m2	31,3700	
	1.04	11,65 * 3,10 - 1,8	m2	34,3150	
	1.05	33,24 * 3,10 - 1,8 * 2 - 4 * 2,5 - 2 * 2,5	m2	84,4440	
	1.06	11,45 * 3,10 - 1,8	m2	33,6950	
	1.07	25,01 * 3,10 - 1,8 * 6 - 1,2 * 2,4	m2	63,8510	
				RAZEM	670,1685
1.13. 10		Sufity			
1.13.1 0.1		Sufit kasetonowy			
170 d.1.13 .10.1	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowym.	m2		
	1.12	49,21 sufity cz. nowa	m2	49,21	
	1.01	4,73	m2	4,73	
	1.02	7,16	m2	7,16	
	1.03	7,13	m2	7,13	
	1.04	8,43	m2	8,43	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.05	58,47	m2	58,47	
	1.06	8,19	m2	8,19	
	1.07	16,78	m2	16,78	
				RAZEM	160,10
1.13.1 0.2		Gładź			
171 d.1.13 .10.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży -sufitów	m2		
				RAZEM	0,00
1.13.1 0.3		Malowanie sufitów			
172 d.1.13 .10.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem	m2		
		sufity cz. istniejąca			
	1.08	17,26	m2	17,26	
	1.09	4,5	m2	4,50	
	1.10	13,2	m2	13,20	
	1.11	9,62	m2	9,62	
	1.12	49,21	m2	49,21	
	2.01	14,84	m2	14,84	
	2.02	25,44	m2	25,44	
	2.03	8,75	m2	8,75	
	2.04	40,69	m2	40,69	
	2.05	2,36	m2	2,36	
	2.06	1,89	m2	1,89	
				RAZEM	187,76
1.13. 11		Okładziny posadzek			
173 d.1.13 .11	KNR 2-02 1118-01	Posadzki z płytek ceramicznych układane na klej - przygotowanie podłoża wraz gruntowaniem	m2		
		poz.175	m2	135,4400	
				RAZEM	135,4400
174 d.1.13 .11	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
		poz.176	m2	163,21	
				RAZEM	163,21
175 d.1.13 .11	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek gresowych układane na klej metodą kombinowaną	m2		
	1.08	17,26	m2	17,2600	
	1.09	4,5	m2	4,5000	
	1.10	13,2	m2	13,2000	
	1.11	9,62	m2	9,6200	
	2.02	25,44	m2	25,4400	
	2.03	8,75	m2	8,7500	
	2.05	2,36	m2	2,3600	
	2.06	1,89	m2	1,8900	
	1.01	4,73	m2	4,7300	
	1.02	7,16	m2	7,1600	
	1.03	7,13	m2	7,1300	
	1.04	8,43	m2	8,4300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.06	8,19	m2	8,1900	
	1.07	16,78	m2	16,7800	
				RAZEM	135,4400
176 d.1.13 .11	KNNR 2 1206-03	Panele winylowe klejone	m2		
	1.12	49,21	m2	49,21	
	1.05	58,47	m2	58,47	
	2.01	14,84	m2	14,84	
	2.04	40,69	m2	40,69	
				RAZEM	163,21
1.13. 12		Listwy i Cokoliki			
177 d.1.13 .12	KNR 2-02 1119-08	Cokoliki płytkowe szer. ok. 10 cm układane na metodą zwykłą. Cokoliki fabryczne, niecięte	m		
	1.08	19,14 - 2 * 0,9	m	17,3400	
	1.09	9 - 0,9 * 3	m	6,3000	
	1.10	14,8 - 0,9	m	13,9000	
	1.11	18,16 - 0,9 * 2	m	16,3600	
	2.02	28,44 - 0,9 * 4 - 3,3	m	21,5400	
	2.03	11,95 - 0,9	m	11,0500	
	2.05	6,16 - 0,9 - 0,8	m	4,4600	
	2.06	5,62 - 0,8	m	4,8200	
	1.01	8,71 - 0,9	m	7,8100	
	1.02	10,72 - 0,9	m	9,8200	
	1.03	10,70 - 0,9	m	9,8000	
	1.04	11,65 - 0,9	m	10,7500	
	1.06	11,45 - 0,9	m	10,5500	
	1.07	25,01 - 0,9 * 6 - 1,2	m	18,4100	
				RAZEM	162,9100
178 d.1.13 .12	KNNR 2 1206-04	Listwy przysienne poliuretanowe wys. 8 cm	m		
	1.12	28,40 - 0,9 * 2 - 3	m	23,60	
	1.05	33,24 - 0,9 * 2 - 4 - 2	m	25,44	
	2.01	16,20 - 0,9	m	15,30	
	2.04	25,60 - 0,9	m	24,70	
				RAZEM	89,04
1.13. 13		Hydroizolacja pod okładziny podłogowe			
179 d.1.13 .13	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wywinięciami	m2		
		4,73 + 8,43 + 8,19 + 17,26 + 13,20 + 1,89	m2	53,70	
				RAZEM	53,70
180 d.1.13 .13	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
	1.01	(8,71 - 0,9) * 0,12 + 2,0 * 0,12	m2	1,18	
	1.04	(11,65 - 0,9) * 0,12	m2	1,29	
	1.06	(11,45 - 0,9) * 0,12	m2	1,27	
	1.08	(19,14 - 2 * 0,9) * 0,12	m2	2,08	
	1.10	(14,8 - 0,9) * 0,12	m2	1,67	
	2.06	(5,62 - 0,8) * 0,12	m2	0,58	
				RAZEM	8,07

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13.		Parapety wewnętrzne			
14					
181 d.1.13 .14	KNNR 2 1802-01	Parapety wewnętrzne Terrazzo o gr. 4 cm i szer. do 30 cm	m		
		1,7 + 1,5 + 3 + 4 + 2 + 5 * 1,5 + 0,85 * 2 + 1,5 + 0,85	m	23,7500	
				RAZEM	23,7500
1.14		WEWNĘTRZNE BALUSTRADY I POCHWYTY			
182 d.1.14	kalk. własna	Balustrada wewnętrzna cynkowana ogniowo malowana proszkowo - schody	m		
		6,70 + 5	m	11,70	
				RAZEM	11,70
183 d.1.14	kalk. własna	Pochwyty wewnętrzne cynkowane ogniowo malowane proszkowo - schody	m		
		4 + 2,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
1.15		RUSZTOWANIA			
1.15.		Rusztowania zewnętrzne			
1					
184 d.1.15 .1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		74 + 37 + 25 + 15 + 28 + 22 + 6 + 25 + 72 + 64	m2	368,00	
				RAZEM	368,00
185 d.1.15 .1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 56, 75, 76, 77, 98, 99, 100, 101, 107, 108, 110, 111, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 142)			
1.16		WYPOSAŻENIE			
186 d.1.16	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki wisząca z powlekanych lakierem akrylowym płyt MDF gr. 12 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
187 d.1.16	KNR-W 2-02 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki stalowe ocynkowane z komorą wpuszczaną	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
188 d.1.16	kalk. własna	Systemowe ścianki oddzielenia kabin. Ściany i drzwi z 30 mm grubości laminowanej płyty wiórowej, okładzinowanej obustronnie melaminą, krawędzie wykończone paskami ABS grubości 3mm, w połączeniu z systemem aluminiowych profili anodowanych.	m		
		(2,75 + 1,05) * 1,5	m	5,7000	
		(2,85 + 1,05) * 1,5	m	5,8500	
		3 * 1,5 * 3,5	m	15,7500	
				RAZEM	27,3000
2		ZAGOSPODAROWANIE			
2.1		Rozbiórki utwardzeń			
189 d.2.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	Plac	55,75	m2	55,750	
	chodnik przy placu	2,5 * 36	m2	90,000	
		poz.207	m2	19,300	
				RAZEM	165,050
190 d.2.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m2		
		2,5 * 36	m2	90,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,000
191 d.2.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		55,75	m2	55,750	
				RAZEM	55,750
192 d.2.1	KNR 2-31 0802-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		poz.191	m2	55,750	
				RAZEM	55,750
193 d.2.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.194	m	5,23	
				RAZEM	5,23
194 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		44,75 * 0,07	m3	3,13	
		30 * 0,07	m3	2,10	
				RAZEM	5,23
195 d.2.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz materiału z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.189 * 0,08	m3	13,20	
		poz.190 * 0,15	m3	13,50	
		poz.192 * 0,10	m3	5,58	
		poz.193 * 0,20 * 0,06	m3	0,06	
		poz.194 * 0,06	m3	0,31	
				RAZEM	32,65
196 d.2.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
		poz.195	m3	32,65	
				RAZEM	32,65
2.2		Utwardzenia			
197 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.201	m2	97,12	
				RAZEM	97,12
198 d.2.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		33,10 + 9,50 + 11,60 + 4,5	m	58,7000	
				RAZEM	58,7000
199 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.198 * 0,07	m3	4,11	
				RAZEM	4,11
200 d.2.2	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.198	m	58,7000	
				RAZEM	58,7000
201 d.2.2	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		22,31 + 74,81	m2	97,12	
				RAZEM	97,12
202 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.201	m2	97,12	
				RAZEM	97,12

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z szarej kostki betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2		
		poz.201	m2	97,12	
				RAZEM	97,12
2.3		Zewnętrzne balustrady			
204 d.2.3	kalk. własna	Balustrada zewnętrzna cynkowana ogniowo malowana proszkowo - schody	m		
		5,5 + 4,05 + 5,30	m	14,85	
				RAZEM	14,85
2.4		Schody oraz pochylnia przy wejściu głównym			
205 d.2.4	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(6,30 + 13) * 0,2	m3	3,86	
				RAZEM	3,86
206 d.2.4	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		(6,30 + 13) * 0,1	m3	1,93	
				RAZEM	1,93
207 d.2.4	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka bezfazowa	m2		
		6,30 + 13	m2	19,30	
				RAZEM	19,30
208 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisadę betonową - betonowa z oporem	m3		
		0,10 * 5	m3	0,50	
		0,10 * 5,25	m3	0,53	
		0,07 * 4	m3	0,28	
				RAZEM	1,31
209 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Palisada betonowa o wymiarach 11,8x18,75 cm h= 60 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m		
		5 + 5,25 + 4	m	14,25	
				RAZEM	14,25
210 d.2.4	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Montaż odbojnika drzwi - stal nierdzewna z amortyzatorem gumowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		Ogrodzenie			
211 d.2.5	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe (pod betonową podmurówkę systemową)	m3		
		poz.214 * 0,10 * 0,10	m3	0,0300	
				RAZEM	0,0300
212 d.2.5	KNNR 1 0306-01	Wykopianie dołów pod stopy fundamentowe słupów ogrodzenia	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
213 d.2.5	KNR 2-02 0203-01	Zabetonowanie systemowych słupków ogrodzeniowych (stopy fundamentowe wylewane z betonu C12/15, fundamenty słupów zakończyć systemowym elementem do montażu podmurówki)	m3		
		poz.212 * (0,30 * 0,30 * 0,8)	m3	0,2160	
				RAZEM	0,2160
214 d.2.5	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie panelowe wraz z podmurówką z siatki wysokości 1.5 m o rozstawie 2.6 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
215 d.2.5	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Systemowa furtka 1,2x1,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
2.6		Przyłacza			
2.6.1		Przyłacze kanalizacji sanitarnej			
2.6.1.1		Roboty przygotowawcze			
216 d.2.6. 1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		23 / 1000	km	0,02	
				RAZEM	0,02
2.6.1.2		Roboty rozbiórkowe			
217 d.2.6. 1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		10,5 * 2	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
218 d.2.6. 1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.217	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
2.6.1.3		Roboty ziemne			
219 d.2.6. 1.3	KNR AT-11 0101-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3 (-5% ilości wynikającej z wykopów ręcznych)	m3		
		23 * 1	m3	23,00	
				RAZEM	23,00
220 d.2.6. 1.3	KNR AT-11 0109-01 9901-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.98	m3		
		poz.219	m3	23,00	
		-poz.224 * PoleKołaD(0,16)	m3	-0,46	
		-poz.223	m3	-2,30	
		-poz.225	m3	-9,99	
				RAZEM	10,25
221 d.2.6. 1.3	KNR 2-01 0207-05 analogia	Wywóz ziemi urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (ilość wynikająca z objętości podsypki)	m3		
		poz.224 * PoleKołaD(0,16)	m3	0,462	
				RAZEM	0,462
222 d.2.6. 1.3	KNR 4-01 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.221	m3	0,462	
				RAZEM	0,462
2.6.1.4		Układanie rur kanalizacji			
223 d.2.6. 1.4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża rury z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		poz.224 * 0,10 * 1	m3	2,30	
				RAZEM	2,30
224 d.2.6. 1.4	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC SN8 SDR 34 o śr. zewn. 160x4,7 mm - wykopy umocnione	m		
	przyłączenia rur	23	m	23,00	
				RAZEM	23,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.2.6. 1.4	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm - piasek	m3		
		Ø160 poz.224 * 0,30 * 1 poz.224 * 0,16 * 0,84	m3 m3	6,90 3,09	
				RAZEM	9,99
226 d.2.6. 1.4	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		poz.224	m	23,00	
				RAZEM	23,00
2.6.1. 5		Studnie tworzywowe z PP Ø425			
227 d.2.6. 1.5	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		0,75 * 0,75 * 0,15 * poz.229	m3	0,17	
				RAZEM	0,17
228 d.2.6. 1.5	KNR-W 2-18 0511-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 10 cm - piasek stabilizowany cementem	m3		
		0,75 * 0,75 * 0,10 * poz.229	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
229 d.2.6. 1.5	KNR 9-20 0305-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
230 d.2.6. 1.5	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		PoleKołaD(0,425) * 0,1 * poz.229	m3	0,03	
				RAZEM	0,03
2.6.2		Przyłącze wody			
2.6.2. 1		Roboty przygotowawcze			
231 d.2.6. 2.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		23 / 1000	km	0,02	
				RAZEM	0,02
2.6.2. 2		Roboty ziemne			
232 d.2.6. 2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
	wodociąg	16 * 1	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
233 d.2.6. 2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.232	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
234 d.2.6. 2.2	KNR AT-11 0101-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3 (-5% ilości wynikającej z wykopów ręcznych)	m3		
		16 * 1 * 1,5	m3	24,00	
				RAZEM	24,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.2.6. 2.2	KNR AT-11 0109-01 9901-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.98	m3		
		poz.234	m3	24,00	
		-poz.238	m3	-1,60	
		-poz.240 * PoleKołaD(0,032)	m3	-0,01	
		-poz.241	m3	-5,30	
				RAZEM	17,09
236 d.2.6. 2.2	KNR 2-01 0207-05 analogia	Wywóz ziemi urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (ilość wynikająca z objętości podsypki)	m3		
		poz.238	m3	1,600	
		poz.240 * PoleKołaD(0,032)	m3	0,013	
		poz.241	m3	5,300	
				RAZEM	6,913
237 d.2.6. 2.2	KNR 4-01 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.236	m3	6,913	
				RAZEM	6,913
2.6.2. 3		Układanie rur wodociągu			
238 d.2.6. 2.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża rury z materiałów sypkich grub. 10cm	m3		
		poz.240 * 0,10 * 1	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
239 d.2.6. 2.3	KNR-W 2-18 0110-01/02 analogia	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 32 mm	złąc z.		
		1	złąc z.	1	
				RAZEM	1
240 d.2.6. 2.3	KNR-W 2-18 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17, PN 16, Dz 32x2,0mm- wykopy umocnione	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
241 d.2.6. 2.3	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm - piasek	m3		
	fi 32	poz.240 * 0,30 * 1	m3	4,80	
		poz.240 * 0,032 * 0,968	m3	0,50	
				RAZEM	5,30
242 d.2.6. 2.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.240	m	16,00	
				RAZEM	16,00
243 d.2.6. 2.3	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.2.6. 2.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.2.6. 2.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.2. 4		Uzbrojenie przyłącza			
246 d.2.6. 2.4	KNR 9-22 0103-01	Nawiertka do przyłączy PE 90/32 z zasuwą	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6.2. 5		Studnia wodomierzowa			
247 d.2.6. 2.5	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		1 * 1 * 0,15 * poz.249	m3	0,15	
				RAZEM	0,15
248 d.2.6. 2.5	KNR-W 2-18 0511-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 10 cm - piasek stabilizowany cementem	m3		
		1 * 1 * 0,10 * poz.249	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
249 d.2.6. 2.5		Studnia wodomierzowa z pełnym wyposażeniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6.2. 6		Odtworzenie zieleni			
250 d.2.6. 2.6	KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozplantowanie mechaniczne ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim	m3		
		poz.232	m3	16,0000	
				RAZEM	16,0000
251 d.2.6. 2.6	KNR 2-01 0510-03 analogia	Obsianie trawą typu trawnikowego	m2		
		poz.250	m2	16,00	
				RAZEM	16,00