

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych  
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych  
45212310-2 Roboty budowlane w zakresie budowy wystaw  
45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku Muzeum Regionalnego w Wągrowcu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Opacka, obręb: 0001 Wągrowiec jednostka ew. Wągrowiec, dz. nr 2402  
INWESTOR : Muzeum Regionalne w Wągrowcu  
ADRES INWESTORA : ul. Opacka 15, 62-100 Wągrowiec  
BRANŻA : Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 09.2021

Poziom cen : III kwartał 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa i przebudowa budynku Muzeum Regionalnego w Wągrowcu.</b>					
<b>1</b>		<b>BUDYNEK DOBUDOWANY</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1		Roboty pomiarowe	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-21	Ścinanie drzew	szt.		
d.1.1	0111-01	7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Usunięcie krzewów	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników,z płytek betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	815-01	12.03	m <sup>2</sup>	12.030	
				RAZEM	12.030
5		Zasypanie piwnicy	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	126-01	325.0	m <sup>2</sup>	325.000	
				RAZEM	325.000
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m, kat.gruntu I-II - nakłady podstawowe	m <sup>3</sup>		
d.1.1	229-01	48.75	m <sup>3</sup>	48.750	
				RAZEM	48.750
8	KNR-W 2-01	Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczy-mi na odl.do 0.5 km, kat.gruntu III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	302-2	67.04	m <sup>3</sup>	67.040	
				RAZEM	67.040
9	KNR 2-01	Wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III-stopy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.1.1	302-02	10.34	m <sup>3</sup>	10.340	
				RAZEM	10.340
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0320-0501	20.93	m <sup>3</sup>	20.930	
				RAZEM	20.930
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-07	9.81	m <sup>3</sup>	9.810	
				RAZEM	9.810
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	236-01	9.81	m <sup>3</sup>	9.810	
				RAZEM	9.810
13	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	109-2	48.75	m <sup>3</sup>	48.750	
				RAZEM	48.750
14	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0109-04	Krotność = 7	m <sup>3</sup>	48.750	
		48.75		RAZEM	48.750
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-02	1.01	m <sup>3</sup>	1.010	
				RAZEM	1.010
16		Koszty wysypiska	m <sup>3</sup>		
d.1.1	kalk. własna	49.76	m <sup>3</sup>	49.760	
				RAZEM	49.760
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01	9.81	m <sup>3</sup>	9.810	
				RAZEM	9.810
18	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		
d.1.2	290-02	0.60	t	0.600	
				RAZEM	0.600

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 0.14	t t	0.140	
				RAZEM	0.140
20 d.1.2	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie ław, stóp fundamentowych 220.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220.600	
				RAZEM	220.600
21 d.1.2	KNR 2-02 203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 10.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.990	
				RAZEM	10.990
22 d.1.2	KNR 2-02 201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m- z zastosowaniem pompy do betonu 25.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.150	
				RAZEM	25.150
23 d.1.2	KNR 2-02 202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.8 m- z zastosowaniem pompy do betonu 11.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.370	
				RAZEM	11.370
24 d.1.2	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 98.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.010	
				RAZEM	98.010
25 d.1.2	KNR 2-02 602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa 98.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.010	
				RAZEM	98.010
26 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej podkładowej- pierwsza warstwa 98.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.010	
				RAZEM	98.010
27 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej- każda następna warstwa 98.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.010	
				RAZEM	98.010
28 d.1.2	KNR-W 2-02 101-6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 19.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.610	
				RAZEM	19.610
29 d.1.2	KNR 2-02 211-01	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m 1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.050	
				RAZEM	1.050
30 d.1.2	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 0.07	t t	0.070	
				RAZEM	0.070
31 d.1.2	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 0.01	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
32 d.1.2	KNR 0-23 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian styrodur gr 10 cm 44.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.280	
				RAZEM	44.280
33 d.1.2	KNR 0-23 2612-5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 180.00	szt szt	180.000	
				RAZEM	180.000
34 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 44.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.280	
				RAZEM	44.280
35 d.1.2	KNR 2-02 603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 44.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.280	
				RAZEM	44.280
36 d.1.2	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 44.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.280	
				RAZEM	44.280
37 d.1.2	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa element 1.2: Fundamenty 98.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.010	
				RAZEM	98.010
1.3		<b>Ściany,Elementy konstrukcyjne</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1.3	KNR 2-02 212-11	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 2.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.710	
				RAZEM	2.710
39 d.1.3	KNR 2-02 212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm 5.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.590	
				RAZEM	5.590
40 d.1.3	KNR 2-02 116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm-ściany zewnętrzne 205.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.840	
				RAZEM	205.840
41 d.1.3	KNR 2-02 126-01	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna 16.00	otwór otwór	 16.000	
				RAZEM	16.000
42 d.1.3	KNR 2-02 126-02	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 2.00	otwór otwór	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.3	KNR 2-02 211-01	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m 3.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.360	
				RAZEM	3.360
44 d.1.3	KNR 2-02 208-01	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 0.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.640	
				RAZEM	0.640
45 d.1.3	KNR-W 2-02 147-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych,przy ściankach po 2 szt na otwór 43.80	m m	 43.800	
				RAZEM	43.800
46 d.1.3	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 0.11	t t	 0.110	
				RAZEM	0.110
47 d.1.3	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe zbrojone element 1.3: Ściany,Elementy konstrukcyjne 0.40	t t	 0.400	
				RAZEM	0.400
<b>1.4</b>		<b>Ściany,Elementy konstrukcyjne przyziemia II</b>			
48 d.1.4	KNR 2-02 116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm-ściany zewnętrzne 221.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.070	
				RAZEM	221.070
49 d.1.4	KNR-W 2-02 126-2	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły 25.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.730	
				RAZEM	25.730
50 d.1.4	KNR 2-02 126-01	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 9.00	otwór otwór	 9.000	
				RAZEM	9.000
51 d.1.4	KNR 2-02 126-02	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 4.00	otwór otwór	 4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.1.4	KNR 2-02 211-01	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m 5.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.170	
				RAZEM	5.170
53 d.1.4	KNR 2-02 208-01	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.100	
				RAZEM	1.100
54 d.1.4	KNR-W 2-02 147-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych,przy ściankach po 2 szt na otwór 29.50	m m	 29.500	
				RAZEM	29.500
55 d.1.4	KNR 2-02 212-11	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 2.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.070	
				RAZEM	2.070
56 d.1.4	KNR 2-02 212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm 13.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.530	
				RAZEM	13.530

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1.4	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 0.20	t t	0.200	
				RAZEM	0.200
58 d.1.4	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane element 1.4: Ściany,Elementy konstrukcyjne przyziemia II 0.74	t t	0.740	
				RAZEM	0.740
<b>1.5</b>		<b>Ściany,Elementy konstrukcyjne- poddasza</b>			
59 d.1.5	KNR 2-02 116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm-ściany zewnętrzne 7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.460	
				RAZEM	7
60 d.1.5	KNR 2-02 126-02	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 2.0	otwór otwór	2.000	
				RAZEM	2
61 d.1.5	KNR 2-02 211-01	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m 0.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.330	
				RAZEM	0.330
62 d.1.5	KNR-W 2-02 147-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych,przy ściankach po 2 szt na otwór 4.80	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
63 d.1.5	KNR 2-02 212-11	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.440	
				RAZEM	0
64 d.1.5	KNR 2-02 212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm 5.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.020	
				RAZEM	5
65 d.1.5	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 0.20	t t	0.200	
				RAZEM	0
66 d.1.5	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 0.26	t t	0.260	
				RAZEM	0
67 d.1.5	KNR 2-02 212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm element 1.5: Ściany,Elementy konstrukcyjne- poddasza 5.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.020	
				RAZEM	5
<b>1.6</b>		<b>Pozostałe elementy konstrukcyjne</b>			
68 d.1.6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 11.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.010	
				RAZEM	11.010
69 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.04	t t	0.040	
				RAZEM	0.040
70 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.13	t t	0.130	
				RAZEM	0.130
71 d.1.6	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 1.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.950	
				RAZEM	1.950
<b>1.7</b>		<b>Balkon</b>			
72 d.1.7	KNR-W 2-02 217-2	Płyty żelbetowe stropowe płaskie, gr.15 cm 7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.460	
				RAZEM	7
73 d.1.7	KNR-W 2-02 217-5	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty Krotność = 10 7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.460	
				RAZEM	7
74 d.1.7	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe przeciwwilgociowe np. Sopro lub równoważne 7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.460	
				RAZEM	7

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.1.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatar- te na gładko 7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.460	
				RAZEM	7
76 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę gr.o 10 mm Krotność = 3 7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.460	
				RAZEM	7
77 d.1.7	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe przeciwwilgociowe np. Sopro lub równo- ważne 7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.460	
				RAZEM	7
78 d.1.7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.460	
				RAZEM	7
79 d.1.7	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombino- waną, wym.płytek 30x30 cm 7.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.460	
				RAZEM	7
80 d.1.7	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 3.61	m m	 3.610	
				RAZEM	4
81 d.1.7	KNR 2-02 1119-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 20x20 cm 3.61	m m	 3.610	
				RAZEM	4
82 d.1.7	KNR-W 2-02 1207-1	Balustrady z stali nierdzewnej 5.36	m m	 5.360	
				RAZEM	5.360
<b>1.8</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
83 d.1.8	KNR-W 2-01 302-2	Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczy- mi na odl.do 0.5 km, kat.gruntu III 1.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.970	
				RAZEM	1.970
84 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.250	
				RAZEM	0.250
85 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. do 7 mm 0.02	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
86 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. do 7 mm 0.01	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
87 d.1.8	KNR 2-02 201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m- z zastosowa- niem pompy do betonu 0.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.980	
				RAZEM	0.980
88 d.1.8	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.460	
				RAZEM	2
89 d.1.8	KNR 2-02 602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.460	
				RAZEM	2
90 d.1.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.460	
				RAZEM	2.460
91 d.1.8	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej- każda na- stępna warstwa 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.460	
				RAZEM	2.460
92 d.1.8	KNR-W 2-02 101-6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.620	
				RAZEM	0.620
93 d.1.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.920	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 2-02	Wykonanie schodów betonowych	m <sup>3</sup>	RAZEM	1
d.1.8	205-1	1.85	m <sup>3</sup>	1.850	
				RAZEM	2
95	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe przeciwwilgociowe np. Sopro lub równo- ważne	m <sup>2</sup>		
d.1.8	602-01	7.46	m <sup>2</sup>	7.460	
				RAZEM	7
96	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.8	1118-09	2.81	m <sup>2</sup>	2.810	
				RAZEM	2.810
97	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.8	1118-01	2.81	m <sup>2</sup>	2.810	
				RAZEM	2.810
98	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.8	1119-01	0.80	m	0.800	
				RAZEM	0.800
99	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 20x20 cm	m		
d.1.8	1119-09	0.80	m	0.800	
				RAZEM	0.800
100		Zadaszenie zewnętrzne	kpl		
d.1.8	kalk. własna	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.9</b>		<b>Wykonanie szybu windy, dostawa i montaż windy</b>			
101	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.9	1101-01	0.30	m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
102	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza	m <sup>2</sup>		
d.1.9	602-01	2.97	m <sup>2</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
103	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0605-01	2.97	m <sup>2</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
104	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorą- co - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0604-04	2.97	m <sup>2</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
105	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
d.1.9	1101-02	0.45	m <sup>3</sup>	0.450	
				RAZEM	0.450
106	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo- wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.9	101-5	16.40	m <sup>3</sup>	16.400	
				RAZEM	16.400
107	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekr.belki do 8	m <sup>3</sup>		
d.1.9	210-1	2.47	m <sup>3</sup>	2.470	
				RAZEM	2.470
108	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty sta- lowe okrągłe żebrowane	t		
d.1.9	290-02	0.14	t	0.140	
				RAZEM	0.140
109	KNR-W 2-02	Tynki zwykle wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III	m <sup>2</sup>		
d.1.9	801-2	133.99	m <sup>2</sup>	133.990	
				RAZEM	133.990
110	KNR 2-02	Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wyle- wanych, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.9	815-04	133.99	m <sup>2</sup>	133.990	
				RAZEM	133.990
111	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłożu gipsowych z gruntowa- niem (powierzchnie wewn.)	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1505-03	133.99	m <sup>2</sup>	133.990	
				RAZEM	133.990
112		Wykonanie haka montażowego o udźwigu 1500 kg	kpl		
d.1.9	kalk. własna	1.0	kpl	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe dł.do 3 m	m	RAZEM	1.000
d.1.9	1213-01	1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
114	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wys.do 10 m	kolum- na kolum- na	1.000	
d.1.9	1611-04	1.00			
				RAZEM	1.000
115	KNR 2-02	Płyty stropowe płaskie, gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.9	216-02	5.78	m <sup>2</sup>	5.780	
				RAZEM	5.780
116	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty sta- lowe okrągłe żebrowane	t		
d.1.9	290-02	0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
117	KNR-W 2-02	Malowanie farbą chlorokałczukową , 2-krotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1514-1	4.95	m <sup>2</sup>	4.950	
				RAZEM	4.950
118		Dostawa i montaż windydzwig hydrauliczny 3 przystankowy	kpl		
d.1.9	kalk. własna	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
119		Wentylacja szybu	kpl		
d.1.9	kalk. własna	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej np. Dachrock 22 mm układanych na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.9	613-06	5.78	m <sup>2</sup>	5.780	
				RAZEM	5.780
<b>1.10</b>		<b>Schody</b>			
121	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm-z zastosowaniem pompy do beto- nu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	218-02	18.81	m <sup>2</sup>	18.810	
0				RAZEM	18.810
122	KNR 2-02	Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty Krotność = 9.85	m <sup>2</sup>		
d.1.1	218-06	18.81	m <sup>2</sup>	18.810	
0				RAZEM	18.810
123	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0216-02	13.04	m <sup>2</sup>	13.040	
0				RAZEM	13.040
124	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0218-07	0.47	m <sup>3</sup>	0.470	
0				RAZEM	0.470
125	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty sta- lowe okrągłe gładkie	t		
d.1.1	290-01	0.07	t	0.070	
0				RAZEM	0.070
126	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty sta- lowe okrągłe żebrowane	t		
d.1.1	290-02	0.51	t	0.510	
0				RAZEM	0.510
127	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1118-01	13.40	m <sup>2</sup>	13.400	
0				RAZEM	13.400
128	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1118-08	13.04	m <sup>2</sup>	13.040	
0				RAZEM	13.040



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.1.1 0	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 26.34	m m	 26.340	 26.340
130 d.1.1 0	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wys.cokolika 15 cm, wym.płytek 30x30 cm 26.34	m m	 26.340	 26.340
				RAZEM	26.340
<b>1.11</b>		<b>Balustrady</b>			
131 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1207-1	Balustrady schodowe z stali nierdzewnej 10.44	m m	 10.440	 10.440
				RAZEM	10.440
132 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1207-1	Balustrady z wypełnieniem szybą bezpieczną 18.67	m m	 18.670	 18.670
				RAZEM	18.670
133 d.1.1 1	kalk. własna	Roleta - automatyka z systemem kodowym o wymiarach 4,25*75 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.12</b>		<b>Podłoża i posadzki przyziemia</b>			
134 d.1.1 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 59.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59.480	 59.480
				RAZEM	59.480
135 d.1.1 2	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 198.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.280	 198.280
				RAZEM	198.280
136 d.1.1 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 19.83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.830	 19.830
				RAZEM	19.830
137 d.1.1 2	KNR 2-02 609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome, na wierzchu konstrukcji na lepiku gr 6 cm 198.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.280	 198.280
				RAZEM	198.280
138 d.1.1 2	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 198.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.280	 198.280
				RAZEM	198.280
139 d.1.1 2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe 9.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.910	 9.910
				RAZEM	9.910
140 d.1.1 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 198.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.280	 198.280
				RAZEM	198.280
141 d.1.1 2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 198.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.280	 198.280
				RAZEM	198.280
142 d.1.1 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 198.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.280	 198.280
				RAZEM	198.280
143 d.1.1 2	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm 116.06	m m	 116.060	 116.060
				RAZEM	116.060

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.1.1 2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m		
		116.06	m	116.060	
				RAZEM	116.060
<b>1.13</b>		<b>Strop i posadzki przyziemia II</b>			
145 d.1.1 3	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy monolityczne na stropowych prefabrykatach z kratowniczkami "FILI-GRAN" - transport materiałów żurawiem ( strop +warstwa betonu całość o gr 20 cm)	m <sup>2</sup>		
		186.66	m <sup>2</sup>	186.660	
				RAZEM	186.660
146 d.1.1 3	KNR 2-02 609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome, na wierzchu konstrukcji na lepiku gr 6 cm	m <sup>2</sup>		
		186.66	m <sup>2</sup>	186.660	
				RAZEM	186.660
147 d.1.1 3	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		186.66	m <sup>2</sup>	186.660	
				RAZEM	186.660
148 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>		
		9.33	m <sup>3</sup>	9.330	
				RAZEM	9.330
149 d.1.1 3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		186.66	m <sup>2</sup>	186.660	
				RAZEM	186.660
150 d.1.1 3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		186.66	m <sup>2</sup>	186.660	
				RAZEM	186.660
151 d.1.1 3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		186.66	m <sup>2</sup>	186.660	
				RAZEM	186.660
152 d.1.1 3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m		
		90.91	m	90.910	
				RAZEM	90.910
153 d.1.1 3	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm element 1.13: Strop i posadzki przyziemia II	m		
		90.91	m	90.910	
				RAZEM	90.910
<b>1.14</b>		<b>Strop i posadzki poddasza</b>			
154 d.1.1 4	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy monolityczne na stropowych prefabrykatach z kratowniczkami "FILI-GRAN" - transport materiałów żurawiem ( strop +warstwa betonu całość o gr 20 cm)	m <sup>2</sup>		
		99.71	m <sup>2</sup>	99.710	
				RAZEM	99.710
155 d.1.1 4	KNR 2-02 609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome, na wierzchu konstrukcji na lepiku gr 6 cm	m <sup>2</sup>		
		99.71	m <sup>2</sup>	99.710	
				RAZEM	99.710
156 d.1.1 4	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		99.71	m <sup>2</sup>	99.710	
				RAZEM	99.710
157 d.1.1 4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>		
		4.99	m <sup>3</sup>	4.990	
				RAZEM	4.990
158 d.1.1 4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		99.71	m <sup>2</sup>	99.710	
				RAZEM	99.710

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.1.1 4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		99.71	m <sup>2</sup>	99.710	
				RAZEM	99.710
160 d.1.1 4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		99.71	m <sup>2</sup>	99.710	
				RAZEM	99.710
161 d.1.1 4	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m		
		75.45	m	75.450	
				RAZEM	75.450
162 d.1.1 4	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m		
		75.45	m	75.450	
				RAZEM	75.450
<b>1.15</b>		<b>Kominy</b>			
163 d.1.1 5	KNR 2-02 122-06	Kanały z pustaków np. Schielda	m		
		59.22	m	59.220	
				RAZEM	59
164 d.1.1 5	KNR 2-02 122-07	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe	m		
		66.20	m	66.200	
				RAZEM	66
165 d.1.1 5	KNR 2-02 122-04	Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, 4-przewodowe,	m <sup>3</sup>		
		3.34	m <sup>3</sup>	3.340	
				RAZEM	3
166 d.1.1 5	KNR 2-02 219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m <sup>2</sup>		
		3.36	m <sup>2</sup>	3.360	
				RAZEM	3
<b>1.16</b>		<b>Tynki ,okładziny ścian,roboty malarskie</b>			
167 d.1.1 6	KNR 2-02 801-02	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III	m <sup>2</sup>		
		1229.83	m <sup>2</sup>	1229.830	
				RAZEM	1229.830
168 d.1.1 6	KNR 2-02 815-04	Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>		
		1229.83	m <sup>2</sup>	1229.830	
				RAZEM	1229.830
169 d.1.1 6	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe	m <sup>2</sup>		
		1229.83	m <sup>2</sup>	1229.830	
				RAZEM	1229.830
170 d.1.1 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m <sup>2</sup>		
		1531.30	m <sup>2</sup>	1531.300	
				RAZEM	1531.300
171 d.1.1 6	KNR-W 2-02 1510-2	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - powierzchnie wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1531.30	m <sup>2</sup>	1531.300	
				RAZEM	1531.300
172 d.1.1 6	KNR 2-02 829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		55.06	m <sup>2</sup>	55.060	
				RAZEM	55.060
173 d.1.1 6	KNR 2-02 829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 20x20 cm	m <sup>2</sup>		
		55.06	m <sup>2</sup>	55.060	
				RAZEM	55.060

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.1.1 6	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		16	kol.	16.000	
				RAZEM	16.000
175 d.1.1 6	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		283.27	m <sup>2</sup>	283.270	
				RAZEM	283.270
176 d.1.1 6	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - ruszt pojedynczy podwieszony-ogniodoporne EI 30	m <sup>2</sup>		
		283.27	m <sup>2</sup>	283.270	
				RAZEM	283.270
<b>1.17</b>		<b>Elewacja</b>			
177 d.1.1 7	KNR 0-18 2611-3	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu nsystemowego pod panele elwacyjne	m <sup>2</sup>		
		354.02	m <sup>2</sup>	354.020	
				RAZEM	354.020
178 d.1.1 7	KNR 0-18 2611-4	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł - ościeża	m <sup>2</sup>		
		22.50	m <sup>2</sup>	22.500	
				RAZEM	22.500
179 d.1.1 7	KNR 0-18 2613-2	Montaż paneli elewacyjnych np TREPSA METEON lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		376.52	m <sup>2</sup>	376.520	
				RAZEM	376.520
180 d.1.1 7	KNR 0-23 2611-4	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		80.35	m <sup>2</sup>	80.350	
				RAZEM	80.350
181 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 12 cm	m <sup>2</sup>		
		80.35	m <sup>2</sup>	80.350	
				RAZEM	80.350
182 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 6 cm	m <sup>2</sup>		
		5.16	m <sup>2</sup>	5.160	
				RAZEM	5.160
183 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		320.00	szt	320.000	
				RAZEM	320.000
184 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		80.35	m <sup>2</sup>	80.350	
				RAZEM	80.350
185 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		5.16	m <sup>2</sup>	5.160	
				RAZEM	5.160
186 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłujących kątownikiem metalowym	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
187 d.1.1 7	KNR 0-23 931-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		80.35	m <sup>2</sup>	80.350	
				RAZEM	80.350
188 d.1.1 7	KNR 0-23 932-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		80.35	m <sup>2</sup>	80.350	
				RAZEM	80.350

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.1.1 7	KNR 0-23 931-4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.2 mm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		5.16	m <sup>2</sup>	5.160	
				RAZEM	5.160
190 d.1.1 7	KNR 0-33 128-1	Malowanie elewacji - faba silikonowa	m <sup>2</sup>		
		80.35	m <sup>2</sup>	80.350	
				RAZEM	80.350
191 d.1.1 7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
		36.12	m <sup>2</sup>	36.120	
				RAZEM	36.120
<b>1.18</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa, parapety</b>			
192 d.1.1 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 wraz zościeżnicą regulowaną na szerokość muru	m <sup>2</sup>		
		25.20	m <sup>2</sup>	25.200	
				RAZEM	25.200
193 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1040-06	Fasady aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		80.36	m <sup>2</sup>	80.360	
				RAZEM	80.360
194 d.1.1 8	kalk. własna	Panele maskujące do fasad	szt		
		4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
195 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1039-3	Okna aluminiowe z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi	m <sup>2</sup>		
		38.65	m <sup>2</sup>	38.650	
				RAZEM	38.650
196 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1040-2	Drzwi dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		19.48	m <sup>2</sup>	19.480	
				RAZEM	19.480
197 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1040-5	Ścianki AL	m <sup>2</sup>		
		26.92	m <sup>2</sup>	26.920	
				RAZEM	26.920
198 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe EI 60	m <sup>2</sup>		
		4.62	m <sup>2</sup>	4.620	
				RAZEM	4.620
199 d.1.1 8	KNR 7 0507-04	Odboje drzwiowe	szt		
		16.0	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
200 d.1.1 8	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
<b>1.19</b>		<b>Dach</b>			
201 d.1.1 9	KNR 2-05 102-01	Elementy konstrukcji - rama stalowa 3 szt z heb 240 wraz z pmalowaniem farbą ognoodporną	t		
		2.97	t	2.970	
				RAZEM	2.970
202 d.1.1 9	KNR 2-05 102-02	Elementy konstrukcji - więzary scalane o masie do 2 t	t		
		0.33	t	0.330	
				RAZEM	0.330
203 d.1.1 9	KNR 2-02 406-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		0.94	m <sup>3</sup>	0.940	
				RAZEM	0.940

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204 d.1.1 9	KNR 2-02 407-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
		0.22	m <sup>3</sup>	0.220	
				RAZEM	0.220
205 d.1.1 9	KNR 2-02 408-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki przekroju poprzecznym drewna do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
		0.93	m <sup>3</sup>	0.930	
				RAZEM	0.930
206 d.1.1 9	KNR 2-02 409-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokiewki o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
		5.70	m <sup>3</sup>	5.700	
				RAZEM	5.700
207 d.1.1 9	KNR 2-02 410-03	Okucie łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		283.27	m <sup>2</sup>	283.270	
				RAZEM	283.270
208 d.1.1 9	KNR 2-02 410-04	Kontrłaty 40x25	m <sup>3</sup>		
		0.36	m <sup>3</sup>	0.360	
				RAZEM	0.360
209 d.1.1 9	KNR 2-02 613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm	m <sup>2</sup>		
		283.27	m <sup>2</sup>	283.270	
				RAZEM	283.270
210 d.1.1 9	KNR 2-02 613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10 cm	m <sup>2</sup>		
		283.27	m <sup>2</sup>	283.270	
				RAZEM	283.270
211 d.1.1 9	KNR 2-02 0607-01	Folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		283.27	m <sup>2</sup>	283.270	
				RAZEM	283.270
212 d.1.1 9	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachu płytami TREPSA METON gr 8 mm lub równoważne na ruszcie systemowym	m <sup>2</sup>		
		283.27	m <sup>2</sup>	283.270	
				RAZEM	283.270
213 d.1.1 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		28.19	m <sup>2</sup>	28.190	
				RAZEM	28.190
214 d.1.1 9	KNR 2-02 613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 18 cm twarda	m <sup>2</sup>		
		28.19	m <sup>2</sup>	28.190	
				RAZEM	28.190
215 d.1.1 9	KNR 2-02 613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 2 cm twarda	m <sup>2</sup>		
		28.19	m <sup>2</sup>	28.190	
				RAZEM	28.190
216 d.1.1 9	KNR 2-02 409-02	Krawędziaki 20/12 w rozstawie co 80 cm ścięte dla spadku 2 cm	m <sup>3</sup>		
		0.90	m <sup>3</sup>	0.900	
				RAZEM	0.900
217 d.1.1 9	KNR 2-02 410-01	Płyta OSB 2x22 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		28.19	m <sup>2</sup>	28.190	
				RAZEM	28.190
218 d.1.1 9	KNR-W 2-02 504-2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		28.19	m <sup>2</sup>	28.190	
				RAZEM	28.190

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219 d.1.1 9	KNR-W 2-02 519-4	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		47.76	m	47.760	
				RAZEM	47.760
220 d.1.1 9	KNR-W 2-02 526-4	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15 cm	m		
		56.00	m	56.000	
				RAZEM	56.000
221 d.1.1 9	KNR-W 2-02 514-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		41.70	m <sup>2</sup>	41.700	
				RAZEM	41.700
222 d.1.1 9	KNR 0-15 526-2	Osadzenie wylazu dachowego	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.1.1 9	KNR 2-02 129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m z konglomeratu gr 3cm	szt		
		8.0	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
224 d.1.1 9	KNR 2-02 129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	szt		
		8.00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
225 d.1.1 9	kalk. własna	Wykonanie zadasznia z szkła akrylowego osadzonego na konstrukcji żelbetowej o wymiarach 3,21*3,46	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - parter</b>			
226 d.2.1	KNR-W 4-01 353-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt		
		19.00	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
227 d.2.1	KNR-W 4-01 812-5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		67.71	m <sup>2</sup>	67.710	
				RAZEM	67.710
228 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
		22.89	m <sup>2</sup>	22.890	
				RAZEM	22.890
229 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg z desek	m <sup>2</sup>		
		179.42	m <sup>2</sup>	179.420	
				RAZEM	179.420
230 d.2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		22.93	m <sup>2</sup>	22.930	
				RAZEM	22.930
231 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 i demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		19.0	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
232 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowowapiennej - ścian, filarów, kolumn	m <sup>3</sup>		
		4.82	m <sup>3</sup>	4.820	
				RAZEM	4.820
233 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		51.18	m <sup>2</sup>	51.180	
				RAZEM	51.180
234 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		10.61	m <sup>3</sup>	10.610	
				RAZEM	10.610
235 d.2.1	KNR 4-01 348-01	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		7.10	m <sup>2</sup>	7.100	
				RAZEM	7.100

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236 d.2.1	KNNR 3 0701-05	Wykucie z muru okien skrzynkowych 1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.700	
				RAZEM	1.700
237 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż okien 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
238 d.2.1	KNR 2-02 126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 10.20	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
239 d.2.1	kalk. własna	Rozebranie balustray przy zejściu do piwnicy 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty malarskie -parter</b>			
240 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 920.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 920.060	
				RAZEM	920.060
241 d.2.2	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne 920.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 920.060	
				RAZEM	920.060
242 d.2.2	KNR 2-02 815-02	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 920.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 920.060	
				RAZEM	920.060
243 d.2.2	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe 920.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 920.060	
				RAZEM	920.060
244 d.2.2	KNR 4-01 1204-03	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie elewacji tynków gładkich 920.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 920.060	
				RAZEM	920.060
245 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-4	Dodatek za każde dalsze malowanie podłoży gipsowych - powierzchnie wewnętrzne 920.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 920.060	
				RAZEM	920.060
<b>2.3</b>		<b>Pozostałe roboty</b>			
246 d.2.3	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie zejścia do piwnicy 6.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.160	
				RAZEM	6.160
247 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.430	
				RAZEM	0.430
248 d.2.3	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				RAZEM	4.320
249 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				RAZEM	4.320
250 d.2.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				RAZEM	4.320
251 d.2.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				RAZEM	4.320
252 d.2.3	KNR-W 2-02 1121-04	Ułożenie legarów 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				RAZEM	4.320
253 d.2.3	kalk. własna	Odnowienie schodów 14 szt stopni dł 1,42 m, szlifowanie i lakierowanie 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.4</b>		<b>Okładziny ściennie -parter</b>			
254 d.2.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52.46	m <sup>2</sup>	52.460	
				RAZEM	52.460
255 d.2.4	KNR 2-02 829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		52.46	m <sup>2</sup>	52.460	
				RAZEM	52.460
256 d.2.4	KNR-W 2-02 804-1	Tynki zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie ścian płaskich i słupów	m <sup>2</sup>		
		30.60	m <sup>2</sup>	30.600	
				RAZEM	30.600
<b>2.5</b>		<b>Przegrody systemowe -do łazienki</b>			
257 d.2.5	KNR-W 2-02 1029-5	Ścianki ustępowe element	m <sup>2</sup>		
		15.10	m <sup>2</sup>	15.100	
				RAZEM	15.100
<b>2.6</b>		<b>Posadzki</b>			
258 d.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		9.05	m <sup>3</sup>	9.050	
				RAZEM	9.050
259 d.2.6	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		90.50	m <sup>2</sup>	90.500	
				RAZEM	90.500
260 d.2.6	KNR 2-02 609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome	m <sup>2</sup>		
		90.50	m <sup>2</sup>	90.500	
				RAZEM	90.500
261 d.2.6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25 mm	m <sup>2</sup>		
		90.50	m <sup>2</sup>	90.500	
				RAZEM	90.500
262 d.2.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		90.50	m <sup>2</sup>	90.500	
				RAZEM	90.500
263 d.2.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		34.86	m <sup>2</sup>	34.860	
				RAZEM	34.860
264 d.2.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		34.86	m <sup>2</sup>	34.860	
				RAZEM	34.860
265 d.2.6	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m		
		31.92	m	31.920	
				RAZEM	31.920
266 d.2.6	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		31.92	m	31.920	
				RAZEM	31.920
267 d.2.6	KNR-W 2-02 1122-04	Posadzka z desek podlogowych na gotowych legarach	m <sup>2</sup>		
		179.52	m <sup>2</sup>	179.520	
				RAZEM	179.520
268 d.2.6	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
		179.52	m <sup>2</sup>	179.520	
				RAZEM	179.520
269 d.2.6	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m		
		87.92	m	87.920	
				RAZEM	87.920
270 d.2.6	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		87.92	m	87.920	
				RAZEM	87.920
271 d.2.6	kalk. własna	Ułożenie cegieł na posadzce z ułożeniem cokołu z płytek podobnych do cegieł	m <sup>2</sup>		
		55.64	m <sup>2</sup>	55.640	
				RAZEM	55.640
<b>2.7</b>		<b>Roboty rozbiórkowe poddasze</b>			
272 d.2.7	KNR 4-01 426-03	Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - blazerii	m <sup>2</sup>		
		171.20	m <sup>2</sup>	171.200	
				RAZEM	171.200

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
273 d.2.7	KNR 4-01 429-06	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 113.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.130	
				RAZEM	113.130
274 d.2.7	KNR 4-01 815-08	Rozebranie listew drewnianych 169.64	m m	 169.640	
				RAZEM	169.640
275 d.2.7	KNR 4-01 426-03	Rozebranie obicia słupów z desek 0.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.530	
				RAZEM	0.530
276 d.2.7	KNR 4-04 504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 143.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.950	
				RAZEM	143.950
277 d.2.7	KNR-W 4-01 439-1	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych 143.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.950	
				RAZEM	143.950
278 d.2.7	KNR 4-01 819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 24.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.720	
				RAZEM	24.720
279 d.2.7	KNR-W 4-01 353-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 i demontaż skrzydeł drzwiowych 11.00	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
280 d.2.7	KNR 4-01 426-02	Rozebranie ścian z płyty pilśniowej ,z drzwiami i oknem 7.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.250	
				RAZEM	7.250
281 d.2.7	KNR-W 4-01 812-5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.700	
				RAZEM	3.700
<b>2.8</b>		<b>Okładziny ścian sufitów,malowanie- poddasze</b>			
282 d.2.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 69.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.150	
				RAZEM	69.150
283 d.2.8	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne 69.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.150	
				RAZEM	69.150
284 d.2.8	KNR 2-02 815-02	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 69.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.150	
				RAZEM	69.150
285 d.2.8	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe 69.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.150	
				RAZEM	69.150
286 d.2.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 69.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.150	
				RAZEM	69.150
287 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-04	Dodatek za każde dalsze malowanie podłogi gipsowych - powierzchnie wewnętrzne 69.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.150	
				RAZEM	69.150
288 d.2.8	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt Osb gr 22 mm na ścianach i podłodze 428.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 428.280	
				RAZEM	428.280
289 d.2.8	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na płycie OSB i słupach drewnianych- płyta ognioodporna 284.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.860	
				RAZEM	284.860
290 d.2.8	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 284.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.860	
				RAZEM	284.860
291 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-04	Dodatek za każde dalsze malowanie podłogi gipsowych - powierzchnie wewnętrzne 284.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.860	
				RAZEM	284.860

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292 d.2.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 71.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.070	
				RAZEM	71.070
293 d.2.8	KNR-W 2-02 1123-4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 71.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.070	
				RAZEM	71.070
294 d.2.8	KNR 2-02 1113-05	Montaż wykładzin tekstylnych 72.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.350	
				RAZEM	72.350
295 d.2.8	KNR 2-02 1111-06	Montaż listew drewnianych 169.64	m m	 169.640	
				RAZEM	169.640
<b>2.9</b>		<b>Montaż okien, drzwi i balustrady</b>			
296 d.2.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 wraz z ościeżnicą na całą szerokość muru 16.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.380	
				RAZEM	16.380
297 d.2.9	KNR 2-23 606-01	Balustrada drewniana 3.36	m m	 3.360	
				RAZEM	3.360
298 d.2.9	KNR-W 2-02 1004-02	Okna drewniane z parapetami (0.97*1.23)*13+(1.08*1.65)*2+(1.16*1.64)*5+(1.13*1.62)*1+(1.28*1.72)*1+(1.19*1.64)*2+(1.12*1.54)*2+(0.94*1.4)*1+(1.14*1.43)*1+(2.0*1.15)*1+(2.20*1.15)*1+(2.07*1.15)*1+(0.88*0.99)*2+(1.86*1.08)*2+(0.55*0.62)*1+(0.78*0.92)*1+(1.06*1.09)*1+(0.55*0.55)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.405	
				RAZEM	58.405
<b>2.10</b>		<b>Remont piwnicy</b>			
299 d.2.1 0	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 152.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.520	
				RAZEM	152.520
300 d.2.1 0	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotnie 152.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.520	
				RAZEM	152.520
301 d.2.1 0	KNR 2-02 815-02	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 152.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.520	
				RAZEM	152.520
302 d.2.1 0	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe 152.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.520	
				RAZEM	152.520
303 d.2.1 0	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 152.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.520	
				RAZEM	152.520
304 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1510-04	Dodatek za każde dalsze malowanie podłoży gipsowych - powierzchnie wewnętrzne 152.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.520	
				RAZEM	152.520
<b>2.11</b>		<b>Remont kotłowni i magazyn przy kotłowni</b>			
305 d.2.1 1	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.360	
				RAZEM	1.360
306 d.2.1 1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.360	
				RAZEM	1.360

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
307 d.2.1 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		63.56	m <sup>2</sup>	63.560	
				RAZEM	63.560
308 d.2.1 1	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		63.56	m <sup>2</sup>	63.560	
				RAZEM	63.560
309 d.2.1 1	KNR 2-02 815-02	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>		
		63.56	m <sup>2</sup>	63.560	
				RAZEM	63.560
310 d.2.1 1	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe	m <sup>2</sup>		
		63.56	m <sup>2</sup>	63.560	
				RAZEM	63.560
311 d.2.1 1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		63.56	m <sup>2</sup>	63.560	
				RAZEM	63.560
312 d.2.1 1	KNR-W 2-02 1510-04	Dodatek za każde dalsze malowanie podłoży gipsowych - powierzchnie wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		63.56	m <sup>2</sup>	63.560	
				RAZEM	63.560
<b>2.12</b>		<b>Demontaż i montaż nowego płotu</b>			
313 d.2.1 2	KNR-W 4-01 348-2	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - słupów murowanych płotu ,cokołu	m <sup>3</sup>		
		3.67	m <sup>3</sup>	3.670	
				RAZEM	3.670
314 d.2.1 2	KNR-W 4-01 212-4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych gr.ponad 15 cm mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		2.28	m <sup>3</sup>	2.280	
				RAZEM	2.280
315 d.2.1 2	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty	m <sup>3</sup>		
		6.10	m <sup>3</sup>	6.100	
				RAZEM	6.100
316 d.2.1 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.23	m <sup>3</sup>	0.230	
				RAZEM	0.230
317 d.2.1 2	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		
		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
318 d.2.1 2	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
319 d.2.1 2	KNR 2-02 203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3- z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.29	m <sup>3</sup>	0.290	
				RAZEM	0.290
320 d.2.1 2	KNR 2-02 201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m- z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		1.69	m <sup>3</sup>	1.690	
				RAZEM	1.690
321 d.2.1 2	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.64	m <sup>2</sup>	5.640	
				RAZEM	5.640

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
322 d.2.1 2	KNR 2-02 602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.64	m <sup>2</sup>	5.640	
				RAZEM	5.640
323 d.2.1 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		5.64	m <sup>2</sup>	5.640	
				RAZEM	5.640
324 d.2.1 2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej- każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.64	m <sup>2</sup>	5.640	
				RAZEM	5.640
325 d.2.1 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		2.19	m <sup>3</sup>	2.190	
				RAZEM	2.190
326 d.2.1 2	KNR 2-02 0118-10	Słupy klinkierowe wraz daszkami na słupkach	m		
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
327 d.2.1 2	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków z cegły kilinkierowej-cokół	m <sup>2</sup>		
		3.90	m <sup>2</sup>	3.900	
				RAZEM	3.900
328 d.2.1 2	KNR 19-01 0343-02	Uzupełnienie rolek poziomych o szer. 1 cegły	m		
		13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
329 d.2.1 2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie wsporników w słupkach do mocowania ogrodzenia	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
330 d.2.1 2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m <sup>2</sup>		
		10.38	m <sup>2</sup>	10.380	
				RAZEM	10.380
331 d.2.1 2	kalk. własna	Ogrodzenie z prętów kutek 16x16 w rozstawie 10 cm , zakończonych grotem , wymiar przęsła 2,50x1,50 , ocynkowane i malowane farbą	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
332 d.2.1 2	kalk. własna	Montaż bramy z ptów kutek 16x16 w rozstawie co 10 cm, zakończonych grotem , ocynkowana malowana farbą o wymiarach 4,00x1,70 element 2.6: Demontaż i montaż nowego płotu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.13</b>		<b>Elewacja</b>			
333 d.2.1 3	KNR 7-12 107-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji pełnościennych- usunięcie barana z ściany	m <sup>2</sup>		
		460.39	m <sup>2</sup>	460.390	
				RAZEM	460.390
334 d.2.1 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		30.86	m <sup>2</sup>	30.860	
				RAZEM	30.860
335 d.2.1 3	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		491.25	m <sup>2</sup>	491.250	
				RAZEM	491.250
336 d.2.1 3	KNR 0-23 932-1	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej- powłoki guntujące firmy STO lub równoważnym	m <sup>2</sup>		
		460.39	m <sup>2</sup>	460.390	
				RAZEM	460.390

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
337 d.2.1 3	KNR 0-23 931-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku SN 20 o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-Silikonowy tynk wierzchni lub równowany 460.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 460.390	 460.390
338 d.2.1 3	KNR-W 4-01 701-3	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowej-części tynku skruszonego 150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	 150.000
339 d.2.1 3	KNR-W 2-02 902-2	Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony,loggie) wykonywane mechanicznie 150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	 150.000
340 d.2.1 3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2- kraty 35.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.530	 35.530
341 d.2.1 3	KNR 4-01 1212-05	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - krat i balustrad z prętów prostych 35.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.530	 35.530
342 d.2.1 3	KNR K-17 303-2	Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej mur gr 25 cm otwory w 2 rzędach 111.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.150	 111.150
343 d.2.1 3	KNR K-17 304-2	Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej mur gr ponad 25 cm otwory w 2 rzędach - dodatek za każde 10 cm Krotność = 5 111.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.150	 111.150
<b>2.14</b>		<b>Dach</b>			
344 d.2.1 4	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 89.62	m m	 89.620	 89.620
345 d.2.1 4	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 36.00	m m	 36.000	 36.000
346 d.2.1 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 89.62	m m	 89.620	 89.620
347 d.2.1 4	KNR 2-02 510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm 36	m m	 36.000	 36.000
348 d.2.1 4	KNR 4-01 508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 492.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 492.910	 492.910
349 d.2.1 4	KNR 4-01 526-05	Demontaż haka rynnowego 160.00	szt szt	 160.000	 160.000
350 d.2.1 4	KNR 4-01 529-01	Demontaż haka do rury spustowej 45.00	msc msc	 45.000	 45.000
351 d.2.1 4	KNR 4-04 507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek - gąsiorzy 94.33	m m	 94.330	 94.330
				RAZEM	94.330

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
352 d.2.1 4	KNR 4-01 430-04	Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu, odstęp łat do 24 cm -przyjęto 30%	m <sup>2</sup>		
		148.00	m <sup>2</sup>	148.000	
				RAZEM	148.000
353 d.2.1 4	KNR 2-02 410-03	Ołacenie łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		148.00	m <sup>2</sup>	148.000	
				RAZEM	148.000
354 d.2.1 4	KNR 0-15II 517-1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		492.91	m <sup>2</sup>	492.910	
				RAZEM	492.910
355 d.2.1 4	KNR 0-15II 517-2	Przycięcie i przybicie kontrłat	m <sup>2</sup>		
		492.91	m <sup>2</sup>	492.910	
				RAZEM	492.910
356 d.2.1 4	KNR 0-15II 517-3	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną	m <sup>2</sup>		
		492.91	m <sup>2</sup>	492.910	
				RAZEM	492.910
357 d.2.1 4	KNR 0-15II 517-4	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		94.33	m	94.330	
				RAZEM	94.330
358 d.2.1 4	KNR 4-01 530-02	Uzupełnienie murów ogniowych, koszy i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		80.00	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
<b>2.15</b>		<b>Utwardzenie terenu</b>			
359 d.2.1 5	KNR 2-31 815-01	Rozebranie chodników, z płytek betonowych wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		71.85	m <sup>2</sup>	71.850	
				RAZEM	71.850
360 d.2.1 5	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		312.00	m <sup>2</sup>	312.000	
				RAZEM	312.000
361 d.2.1 5	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 12	m <sup>2</sup>		
		312.00	m <sup>2</sup>	312.000	
				RAZEM	312.000
362 d.2.1 5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		121.04	m	121.040	
				RAZEM	121.040
363 d.2.1 5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		863.50	m <sup>2</sup>	863.500	
				RAZEM	863.500
364 d.2.1 5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		863.50	m <sup>2</sup>	863.500	
				RAZEM	863.500
365 d.2.1 5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		863.50	m <sup>2</sup>	863.500	
				RAZEM	863.500
366 d.2.1 5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		863.50	m <sup>2</sup>	863.500	
				RAZEM	863.500

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
367 d.2.1 5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 863.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 863.500	
				RAZEM	863.500
368 d.2.1 5	KNR 2-31 401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV  94.00	m  m	 94.000	
				RAZEM	94.000
369 d.2.1 5	KNR 2-31 402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki  3.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 3.760	
				RAZEM	3.760
370 d.2.1 5	KNR 2-31 407-04	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  94.00	m  m	 94.000	
				RAZEM	94.000
371 d.2.1 5	KNR 2-31 511-02	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej  253.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 253.500	
				RAZEM	253.500
372 d.2.1 5	KNR 2-31 511-03	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej  610.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 610.000	
				RAZEM	610.000
373 d.2.1 5	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty-pod murek oporowy  12.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
374 d.2.1 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  1.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 1.500	
				RAZEM	1.500
375 d.2.1 5	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane  0.02	t  t	 0.020	
				RAZEM	0.020
376 d.2.1 5	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie  0.01	t  t	 0.010	
				RAZEM	0.010
377 d.2.1 5	KNR 2-02 201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m- z zastosowaniem pompy do betonu  3.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 3.380	
				RAZEM	3.380
378 d.2.1 5	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
379 d.2.1 5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
380 d.2.1 5	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej podkładowej- pierwsza warstwa  15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
381 d.2.1 5	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej- każda następna warstwa  15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
382 d.2.1 5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		4.69	m <sup>3</sup>	4.690	
				RAZEM	4.690
383 d.2.1 5	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków z cegły kilinkierowej-cokół	m <sup>2</sup>		
		18.75	m <sup>2</sup>	18.750	
				RAZEM	18.750
384 d.2.1 5	KNR 19-01 0343-02	Uzupełnienie rolek poziomych o szer. 1 cegły	m		
		37.50	m	37.500	
				RAZEM	37.500
385 d.2.1 5	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m <sup>2</sup>		
		46.50	m <sup>2</sup>	46.500	
				RAZEM	46.500
386 d.2.1 5	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		80.00	m <sup>3</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
387 d.2.1 5	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m <sup>3</sup>		
		80.00	m <sup>3</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
388 d.2.1 5	kalk. własna	Koszty wysypiska	m <sup>3</sup>		
		80.00	m <sup>3</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Rozbudowa i przebudowa budynku Muzeum Regionalnego w Wągrowcu.</b>						
<b>1</b>		<b>BUDYNEK DOBUDOWANY</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1		Roboty pomiarowe	kpl	1.000		
d.1.1	kalk. własna					
2	KNR 2-21	Ścinanie drzew	szt.	7.000		
d.1.1	0111-01					
3		Usunięcie krzewów	kpl	1.000		
d.1.1	kalk. własna					
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników,z płytek betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	12.030		
d.1.1	815-01					
5		Zasypanie piwnicy	kpl	1.000		
d.1.1	kalk. własna					
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m <sup>2</sup>	325.000		
d.1.1	126-01					
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m, kat.gruntu I-II - nakłady podstawowe	m <sup>3</sup>	48.750		
d.1.1	229-01					
8	KNR-W 2-	Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km, kat.gruntu III	m <sup>3</sup>	67.040		
d.1.1	01 302-2					
9	KNR 2-01	Wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III-stopy fundamentowe	m <sup>3</sup>	10.340		
d.1.1	302-02					
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	20.930		
d.1.1	0320-0501					
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	9.810		
d.1.1	1101-07					
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m <sup>3</sup>	9.810		
d.1.1	236-01					
13	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III	m <sup>3</sup>	48.750		
d.1.1	01 109-2					
14	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	48.750		
d.1.1	01 0109-04	Krotność = 7				
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	1.010		
d.1.1	0212-02					
16		Koszty wysypiska	m <sup>3</sup>	49.760		
d.1.1	kalk. własna					
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>				
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	9.810		
d.1.2	1101-01					
18	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0.600		
d.1.2	290-02					
19	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0.140		
d.1.2	290-01					
20	KNR 2-02	Deskowanie ław, stóp fundamentowych	m <sup>2</sup>	220.600		
d.1.2	1902-01					
21	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	10.990		
d.1.2	203-02					
22	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m- z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	25.150		
d.1.2	201-01					
23	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.8 m- z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	11.370		
d.1.2	202-02					
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	98.010		
d.1.2	602-01					
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	98.010		
d.1.2	602-02					
26	NNRNKB	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej podkładowej- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	98.010		
d.1.2	202 0618-01					
27	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej- każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	98.010		
d.1.2	202 0618-01					
28	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	19.610		
d.1.2	02 101-6					
29	KNR 2-02	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m	m <sup>3</sup>	1.050		
d.1.2	211-01					
30	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0.070		
d.1.2	290-02					
31	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0.010		
d.1.2	290-01					
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian styrodur gr 10 cm	m <sup>2</sup>	44.280		
d.1.2	2612-1					
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	180.000		
d.1.2	2612-5					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	44.280		
35 d.1.2	KNR 2-02 603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	44.280		
36 d.1.2	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>	44.280		
37 d.1.2	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa element 1.2: Fundamenty	m <sup>2</sup>	98.010		
<b>1.3</b>		<b>Ściany,Elementy konstrukcyjne</b>				
38 d.1.3	KNR 2-02 212-11	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m <sup>3</sup>	2.710		
39 d.1.3	KNR 2-02 212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm	m <sup>3</sup>	5.590		
40 d.1.3	KNR 2-02 116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm-ściany zewnętrzne	m <sup>2</sup>	205.840		
41 d.1.3	KNR 2-02 126-01	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	16.000		
42 d.1.3	KNR 2-02 126-02	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	2.000		
43 d.1.3	KNR 2-02 211-01	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m	m <sup>3</sup>	3.360		
44 d.1.3	KNR 2-02 208-01	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m <sup>3</sup>	0.640		
45 d.1.3	KNR-W 2- 02 147-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych,przy ściankach po 2 szt na otwór	m	43.800		
46 d.1.3	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0.110		
47 d.1.3	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane element 1.3: Ściany,Elementy konstrukcyjne	t	0.400		
<b>1.4</b>		<b>Ściany,Elementy konstrukcyjne przyziemia II</b>				
48 d.1.4	KNR 2-02 116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm-ściany zewnętrzne	m <sup>2</sup>	221.070		
49 d.1.4	KNR-W 2- 02 126-2	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły	m <sup>2</sup>	25.730		
50 d.1.4	KNR 2-02 126-01	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1	otwór	9.000		
51 d.1.4	KNR 2-02 126-02	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1	otwór	4.000		
52 d.1.4	KNR 2-02 211-01	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m	m <sup>3</sup>	5.170		
53 d.1.4	KNR 2-02 208-01	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m <sup>3</sup>	1.100		
54 d.1.4	KNR-W 2- 02 147-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych,przy ściankach po 2 szt na otwór	m	29.500		
55 d.1.4	KNR 2-02 212-11	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m <sup>3</sup>	2.070		
56 d.1.4	KNR 2-02 212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm	m <sup>3</sup>	13.530		
57 d.1.4	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0.200		
58 d.1.4	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane element 1.4: Ściany,Elementy konstrukcyjne przyziemia II	t	0.740		
<b>1.5</b>		<b>Ściany,Elementy konstrukcyjne- poddasza</b>				
59 d.1.5	KNR 2-02 116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm-ściany zewnętrzne	m <sup>2</sup>	7		
60 d.1.5	KNR 2-02 126-02	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	2		
61 d.1.5	KNR 2-02 211-01	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m	m <sup>3</sup>	0.330		
62 d.1.5	KNR-W 2- 02 147-1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych,przy ściankach po 2 szt na otwór	m	4.800		
63 d.1.5	KNR 2-02 212-11	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m <sup>3</sup>	0		
64 d.1.5	KNR 2-02 212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm	m <sup>3</sup>	5		
65 d.1.5	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.1.5	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0		
67 d.1.5	KNR 2-02 212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm element 1.5: Ściany,Elementy konstrukcyjne- poddasza	m³	5		
<b>1.6</b>		<b>Pozostałe elementy konstrukcyjne</b>				
68 d.1.6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	11.010		
69 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.040		
70 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0.130		
71 d.1.6	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m³	1.950		
<b>1.7</b>		<b>Balkon</b>				
72 d.1.7	KNR-W 2- 02 217-2	Płyty żelbetowe stropowe płaskie, gr.15 cm	m²	7		
73 d.1.7	KNR-W 2- 02 217-5	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.pły- ty Krotność = 10	m²	7		
74 d.1.7	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe przeciwwilgociowe np. Sopro lub równoważne	m²	7		
75 d.1.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej gr.20 mm zatarte na gładko	m²	7		
76 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm Krotność = 3	m²	7		
77 d.1.7	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe przeciwwilgociowe np. Sopro lub równoważne	m²	7		
78 d.1.7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m²	7		
79 d.1.7	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm	m²	7		
80 d.1.7	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m	4		
81 d.1.7	KNR 2-02 1119-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 20x20 cm	m	4		
82 d.1.7	KNR-W 2- 02 1207-1	Balustrady z stali nierdzewnej	m	5.360		
<b>1.8</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>				
83 d.1.8	KNR-W 2- 01 302-2	Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepa- mi samowyladowczymi na odl.do 0.5 km, kat.gruntu III	m³	1.970		
84 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³	0.250		
85 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0.020		
86 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.010		
87 d.1.8	KNR 2-02 201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m- z zastosowaniem pompy do betonu	m³	0.980		
88 d.1.8	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²	2		
89 d.1.8	KNR 2-02 602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda na- stępna warstwa	m²	2		
90 d.1.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²	2.460		
91 d.1.8	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej pod- kładowej- każda następna warstwa	m²	2.460		
92 d.1.8	KNR-W 2- 02 101-6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemen- towej	m³	0.620		
93 d.1.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym	m³	1		
94 d.1.8	KNR-W 2- 02 205-1	Wykonanie schodów betonowych	m³	2		
95 d.1.8	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe przeciwwilgociowe np. Sopro lub równoważne	m²	7		
96 d.1.8	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m²	2.810		
97 d.1.8	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m²	2.810		
98 d.1.8	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m	0.800		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
99 d.1.8	KNR 2-02 1119-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 20x20 cm	m	0.800		
100 d.1.8	kalk. własna	Zadaszenie zewnętrzne	kpl	1.000		
1.9		<b>Wykonanie szybu windy, dostawa i moontaż windy</b>				
101 d.1.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0.300		
102 d.1.9	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza	m <sup>2</sup>	2.970		
103 d.1.9	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	2.970		
104 d.1.9	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	2.970		
105 d.1.9	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>	0.450		
106 d.1.9	KNR-W 2- 02 101-5	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	16.400		
107 d.1.9	KNR-W 2- 02 210-1	Belki i podciągi żelbetowe - stosunek długości deskowego obwodu do przekr.belki do 8	m <sup>3</sup>	2.470		
108 d.1.9	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0.140		
109 d.1.9	KNR-W 2- 02 801-2	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III	m <sup>2</sup>	133.990		
110 d.1.9	KNR 2-02 815-04	Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>	133.990		
111 d.1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m <sup>2</sup>	133.990		
112 d.1.9	kalk. własna	Wykonanie haka montażowego o udźwigu 1500 kg	kpl	1.000		
113 d.1.9	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe dł.do 3 m	m	1.600		
114 d.1.9	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wys.do 10 m	kolumna	1.000		
115 d.1.9	KNR 2-02 216-02	Płyty stropowe płaskie, gr.15 cm	m <sup>2</sup>	5.780		
116 d.1.9	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0.050		
117 d.1.9	KNR-W 2- 02 1514-1	Malowanie farbą chlorokalcukową , 2-krotnie	m <sup>2</sup>	4.950		
118 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż windydzwig hydrauliczny 3 przystankowy	kpl	1.000		
119 d.1.9	kalk. własna	Wentylacja szybu	kpl	1.000		
120 d.1.9	KNR 2-02 613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej np. Dachrock 22 mm układanych na klej	m <sup>2</sup>	5.780		
1.10		<b>Schody</b>				
121 d.1.1 0	KNR 2-02 218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm-z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	18.810		
122 d.1.1 0	KNR 2-02 218-06	Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty Krotność = 9.85	m <sup>2</sup>	18.810		
123 d.1.1 0	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	13.040		
124 d.1.1 0	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.470		
125 d.1.1 0	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0.070		
126 d.1.1 0	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0.510		
127 d.1.1 0	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	13.400		
128 d.1.1 0	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m <sup>2</sup>	13.040		
129 d.1.1 0	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	26.340		
130 d.1.1 0	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wys.cokolika 15 cm, wym.płytek 30x30 cm	m	26.340		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.11</b>		<b>Balustrady</b>				
131 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1207-1	Balustrady schodowe z stali nierdzewnej	m	10.440		
132 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1207-1	Balustrady z wypełnieniem szybą bezpieczną	m	18.670		
133 d.1.1 1	kalk. własna	Roleta - automatyka z systemem kodowym o wymiarach 4,25*75	szt	1.000		
<b>1.12</b>		<b>Podłoża i posadzki przyziemia</b>				
134 d.1.1 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	59.480		
135 d.1.1 2	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	198.280		
136 d.1.1 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	19.830		
137 d.1.1 2	KNR 2-02 609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome, na wierzchu konstrukcji na lepiku gr 6 cm	m <sup>2</sup>	198.280		
138 d.1.1 2	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	198.280		
139 d.1.1 2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>	9.910		
140 d.1.1 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	198.280		
141 d.1.1 2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	198.280		
142 d.1.1 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	198.280		
143 d.1.1 2	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m	116.060		
144 d.1.1 2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	116.060		
<b>1.13</b>		<b>Strop i posadzki przyziemia II</b>				
145 d.1.1 3	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy monolityczne na stropowych prefabrykatkach z kratowniczkami "FILIGRAN" - transport materiałów żurawiem ( strop +warstwa betonu całość o gr 20 cm)	m <sup>2</sup>	186.660		
146 d.1.1 3	KNR 2-02 609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome, na wierzchu konstrukcji na lepiku gr 6 cm	m <sup>2</sup>	186.660		
147 d.1.1 3	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	186.660		
148 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>	9.330		
149 d.1.1 3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>	186.660		
150 d.1.1 3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	186.660		
151 d.1.1 3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m <sup>2</sup>	186.660		
152 d.1.1 3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m	90.910		
153 d.1.1 3	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm element 1.13: Strop i posadzki przyziemia II	m	90.910		
<b>1.14</b>		<b>Strop i posadzki poddasza</b>				
154 d.1.1 4	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy monolityczne na stropowych prefabrykatkach z kratowniczkami "FILIGRAN" - transport materiałów żurawiem ( strop +warstwa betonu całość o gr 20 cm)	m <sup>2</sup>	99.710		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155 d.1.1 4	KNR 2-02 609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome, na wierzchu konstrukcji na lepiku gr 6 cm	m <sup>2</sup>	99.710		
156 d.1.1 4	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	99.710		
157 d.1.1 4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>	4.990		
158 d.1.1 4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>	99.710		
159 d.1.1 4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	99.710		
160 d.1.1 4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m <sup>2</sup>	99.710		
161 d.1.1 4	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m	75.450		
162 d.1.1 4	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	75.450		
<b>1.15</b>		<b>Kominy</b>				
163 d.1.1 5	KNR 2-02 122-06	Kanały z pustaków np. Schielda	m	59		
164 d.1.1 5	KNR 2-02 122-07	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe	m	66		
165 d.1.1 5	KNR 2-02 122-04	Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, 4-przewodowe,	m <sup>3</sup>	3		
166 d.1.1 5	KNR 2-02 219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m <sup>2</sup>	3		
<b>1.16</b>		<b>Tynki ,okładziny ścian,roboty malarskie</b>				
167 d.1.1 6	KNR 2-02 801-02	Tynki zwykle wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III	m <sup>2</sup>	1229.830		
168 d.1.1 6	KNR 2-02 815-04	Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>	1229.830		
169 d.1.1 6	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe	m <sup>2</sup>	1229.830		
170 d.1.1 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m <sup>2</sup>	1531.300		
171 d.1.1 6	KNR-W 2-02 1510-2	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - powierzchnie wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1531.300		
172 d.1.1 6	KNR 2-02 829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	55.060		
173 d.1.1 6	KNR 2-02 829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 20x20 cm	m <sup>2</sup>	55.060		
174 d.1.1 6	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	16.000		
175 d.1.1 6	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	283.270		
176 d.1.1 6	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - ruszt pojedynczy podwieszony-ogniodoporne EI 30	m <sup>2</sup>	283.270		
<b>1.17</b>		<b>Elewacja</b>				
177 d.1.1 7	KNR 0-18 2611-3	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu nsystemowego pod panele elwacyjne	m <sup>2</sup>	354.020		
178 d.1.1 7	KNR 0-18 2611-4	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł - ościeża	m <sup>2</sup>	22.500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
179 d.1.1 7	KNR 0-18 2613-2	Montaż paneli elewacyjnych np TREPSA METEON lub równoważne	m <sup>2</sup>	376.520		
180 d.1.1 7	KNR 0-23 2611-4	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	80.350		
181 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 12 cm	m <sup>2</sup>	80.350		
182 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 6 cm	m <sup>2</sup>	5.160		
183 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	320.000		
184 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	80.350		
185 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	5.160		
186 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	50.000		
187 d.1.1 7	KNR 0-23 931-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	80.350		
188 d.1.1 7	KNR 0-23 932-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	80.350		
189 d.1.1 7	KNR 0-23 931-4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.2 mm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m <sup>2</sup>	5.160		
190 d.1.1 7	KNR 0-33 128-1	Malowanie elewacji - faba silikonowa	m <sup>2</sup>	80.350		
191 d.1.1 7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>	36.120		
<b>1.18</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa, parapety</b>				
192 d.1.1 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzłokalne fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 wraz z ościeżnicą regulowaną na szerokość muru	m <sup>2</sup>	25.200		
193 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1040-06	Fasady aluminiowe	m <sup>2</sup>	80.360		
194 d.1.1 8	kalk. własna	Panele maskujące do fasad	szt	4.000		
195 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1039-3	Okna aluminiowe z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi	m <sup>2</sup>	38.650		
196 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1040-2	Drzwi dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	19.480		
197 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1040-5	Ścianki AL	m <sup>2</sup>	26.920		
198 d.1.1 8	KNR-W 2-02 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe EI 60	m <sup>2</sup>	4.620		
199 d.1.1 8	KNNR 7 0507-04	Odboje drzwiowe	szt	16.000		
200 d.1.1 8	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	24.000		
<b>1.19</b>		<b>Dach</b>				
201 d.1.1 9	KNR 2-05 102-01	Elementy konstrukcji - rama stalowa 3 szt z heb 240 wraz z pmalowaniem farbą ognoodporną	t	2.970		
202 d.1.1 9	KNR 2-05 102-02	Elementy konstrukcji - więzary scalane o masie do 2 t	t	0.330		



## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
203 d.1.1 9	KNR 2-02 406-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0.940		
204 d.1.1 9	KNR 2-02 407-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0.220		
205 d.1.1 9	KNR 2-02 408-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0.930		
206 d.1.1 9	KNR 2-02 409-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokiewki o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>	5.700		
207 d.1.1 9	KNR 2-02 410-03	Olaczenie łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm	m <sup>2</sup>	283.270		
208 d.1.1 9	KNR 2-02 410-04	Kontrłaty 40x25	m <sup>3</sup>	0.360		
209 d.1.1 9	KNR 2-02 613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm	m <sup>2</sup>	283.270		
210 d.1.1 9	KNR 2-02 613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10 cm	m <sup>2</sup>	283.270		
211 d.1.1 9	KNR 2-02 0607-01	Folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	283.270		
212 d.1.1 9	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachu płytami TREPSA METON gr 8 mm lub równoważne na ruszcie systemowym	m <sup>2</sup>	283.270		
213 d.1.1 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	28.190		
214 d.1.1 9	KNR 2-02 613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 18 cm twarda	m <sup>2</sup>	28.190		
215 d.1.1 9	KNR 2-02 613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 2 cm twarda	m <sup>2</sup>	28.190		
216 d.1.1 9	KNR 2-02 409-02	Krawędziaki 20/12 w rozstawie co 80 cm ścięte dla spadku 2 cm	m <sup>3</sup>	0.900		
217 d.1.1 9	KNR 2-02 410-01	Płyta OSB 2x22 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	28.190		
218 d.1.1 9	KNR-W 2-02 504-2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	28.190		
219 d.1.1 9	KNR-W 2-02 519-4	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm	m	47.760		
220 d.1.1 9	KNR-W 2-02 526-4	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15 cm	m	56.000		
221 d.1.1 9	KNR-W 2-02 514-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	41.700		
222 d.1.1 9	KNR 0-15 526-2	Osadzenie wylazu dachowego	szt	1.000		
223 d.1.1 9	KNR 2-02 129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m z konglomeratu gr 3cm	szt	8.000		
224 d.1.1 9	KNR 2-02 129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	szt	8.000		
225 d.1.1 9	kalk. własna	Wykonanie zadasznia z szkła akrylowego osadzonego na konstrukcji żelbetowej o wymiarach 3,21*3,46	szt	1.000		
<b>2</b>		<b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - parter</b>				
226 d.2.1	KNR-W 4-01 353-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	19.000		
227 d.2.1	KNR-W 4-01 812-5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	67.710		
228 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>	22.890		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
229 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg z desek	m <sup>2</sup>	179.420		
230 d.2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>	22.930		
231 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> i demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	19.000		
232 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowowapiennej - ścian, filarów, kolumn	m <sup>3</sup>	4.820		
233 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>	51.180		
234 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	10.610		
235 d.2.1	KNR 4-01 348-01	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	7.100		
236 d.2.1	KNR 3 0701-05	Wykucie z muru okien skrzynkowych	m <sup>2</sup>	1.700		
237 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż okien	szt.	39.000		
238 d.2.1	KNR 2-02 126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	10.200		
239 d.2.1	kalk. własna	Rozebranie balustrady przy zejściu do piwnicy	kpl.	1.000		
<b>2.2</b>		<b>Roboty malarskie -parter</b>				
240 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	920.060		
241 d.2.2	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne	m <sup>2</sup>	920.060		
242 d.2.2	KNR 2-02 815-02	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>	920.060		
243 d.2.2	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe	m <sup>2</sup>	920.060		
244 d.2.2	KNR 4-01 1204-03	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie elewacji tynków gładkich	m <sup>2</sup>	920.060		
245 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-4	Dodatek za każde dalsze malowanie podłoży gipsowych - powierzchnie wewnętrzne	m <sup>2</sup>	920.060		
<b>2.3</b>		<b>Pozostałe roboty</b>				
246 d.2.3	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie zejścia do piwnicy	m <sup>3</sup>	6.160		
247 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0.430		
248 d.2.3	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	4.320		
249 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	4.320		
250 d.2.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	4.320		
251 d.2.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	4.320		
252 d.2.3	KNR-W 2-02 1121-04	Ułożenie legarów	m <sup>2</sup>	4.320		
253 d.2.3	kalk. własna	Odnowienie schodów 14 szt stopni dł 1,42 m, szlifowanie i lakierowanie	kpl.	1.000		
<b>2.4</b>		<b>Okładziny ściienne -parter</b>				
254 d.2.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	52.460		
255 d.2.4	KNR 2-02 829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	52.460		
256 d.2.4	KNR-W 2-02 804-1	Tynki zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie ścian płaskich i słupów	m <sup>2</sup>	30.600		
<b>2.5</b>		<b>Przegrody systemowe -do łazienki</b>				
257 d.2.5	KNR-W 2-02 1029-5	Ścianki ustępowe element	m <sup>2</sup>	15.100		
<b>2.6</b>		<b>Posadzki</b>				
258 d.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	9.050		
259 d.2.6	KNR 2-02 607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	90.500		
260 d.2.6	KNR 2-02 609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome	m <sup>2</sup>	90.500		
261 d.2.6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25 mm	m <sup>2</sup>	90.500		
262 d.2.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	90.500		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
263 d.2.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	34.860		
264 d.2.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m <sup>2</sup>	34.860		
265 d.2.6	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m	31.920		
266 d.2.6	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	31.920		
267 d.2.6	KNR-W 2-02 1122-04	Posadzka z desek podłogowych na gotowych legarach	m <sup>2</sup>	179.520		
268 d.2.6	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	179.520		
269 d.2.6	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża - cokolik 10 cm	m	87.920		
270 d.2.6	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	87.920		
271 d.2.6	kalk. własna	Ułożenie cegieł na posadzce z ułożeniem cokołu z płytek podobnych do cegieł	m <sup>2</sup>	55.640		
<b>2.7</b>		<b>Roboty rozbiórkowe poddasze</b>				
272 d.2.7	KNR 4-01 426-03	Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - blazerii	m <sup>2</sup>	171.200		
273 d.2.7	KNR 4-01 429-06	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>	113.130		
274 d.2.7	KNR 4-01 815-08	Rozebranie listew drewnianych	m	169.640		
275 d.2.7	KNR 4-01 426-03	Rozebranie obicia słupów z desek	m <sup>2</sup>	0.530		
276 d.2.7	KNR 4-04 504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>	143.950		
277 d.2.7	KNR-W 4-01 439-1	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>	143.950		
278 d.2.7	KNR 4-01 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	24.720		
279 d.2.7	KNR-W 4-01 353-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> i demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	11.000		
280 d.2.7	KNR 4-01 426-02	Rozebranie ścian z płyty pilśniowej ,z drzwiami i oknem	m <sup>2</sup>	7.250		
281 d.2.7	KNR-W 4-01 812-5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	3.700		
<b>2.8</b>		<b>Okladziny ścian sufitów, malowanie- poddasze</b>				
282 d.2.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.150		
283 d.2.8	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne	m <sup>2</sup>	69.150		
284 d.2.8	KNR 2-02 815-02	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>	69.150		
285 d.2.8	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe	m <sup>2</sup>	69.150		
286 d.2.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	69.150		
287 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-04	Dodatek za każde dalsze malowanie podłoży gipsowych - powierzchnie wewnętrzne	m <sup>2</sup>	69.150		
288 d.2.8	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt Osb gr 22 mm na ścianach i podłodze	m <sup>2</sup>	428.280		
289 d.2.8	KNR 2-02 2006-07	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych na płycie OSB i słupach drewnianych-płyta ognioodporna	m <sup>2</sup>	284.860		
290 d.2.8	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>	284.860		
291 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-04	Dodatek za każde dalsze malowanie podłoży gipsowych - powierzchnie wewnętrzne	m <sup>2</sup>	284.860		
292 d.2.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>	71.070		
293 d.2.8	KNR-W 2-02 1123-4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	71.070		
294 d.2.8	KNR 2-02 1113-05	Montaż wykładzin tekstylnych	m <sup>2</sup>	72.350		
295 d.2.8	KNR 2-02 1111-06	Montaż listew drewnianych	m	169.640		
<b>2.9</b>		<b>Montaż okien, drzwi i balustrady</b>				
296 d.2.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.60 m <sup>2</sup> wraz z ościeżnicą na całą szerokość muru	m <sup>2</sup>	16.380		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
297 d.2.9	KNR 2-23 606-01	Balustrada drewniana	m	3.360		
298 d.2.9	KNR-W 2- 02 1004-02	Okna drewniane z parapetami	m <sup>2</sup>	58.405		
<b>2.10</b>		<b>Remont piwnicy</b>				
299 d.2.1 0	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	152.520		
300 d.2.1 0	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne	m <sup>2</sup>	152.520		
301 d.2.1 0	KNR 2-02 815-02	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>	152.520		
302 d.2.1 0	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe	m <sup>2</sup>	152.520		
303 d.2.1 0	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	152.520		
304 d.2.1 0	KNR-W 2- 02 1510-04	Dodatek za każde dalsze malowanie podłogi gipsowych - powierzchnie wewnętrzne	m <sup>2</sup>	152.520		
<b>2.11</b>		<b>Remont kotłowni i magazyn przy kotłowni</b>				
305 d.2.1 1	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	1.360		
306 d.2.1 1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>	1.360		
307 d.2.1 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	63.560		
308 d.2.1 1	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne	m <sup>2</sup>	63.560		
309 d.2.1 1	KNR 2-02 815-02	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>	63.560		
310 d.2.1 1	KNR 2-02 815-01	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowe	m <sup>2</sup>	63.560		
311 d.2.1 1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	63.560		
312 d.2.1 1	KNR-W 2- 02 1510-04	Dodatek za każde dalsze malowanie podłogi gipsowych - powierzchnie wewnętrzne	m <sup>2</sup>	63.560		
<b>2.12</b>		<b>Demontaż i montaż nowego płotu</b>				
313 d.2.1 2	KNR-W 4- 01 348-2	Rozębranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -słupów murowanych płotu ,cokółu	m <sup>3</sup>	3.670		
314 d.2.1 2	KNR-W 4- 01 212-4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych gr.ponad 15 cm mechanicznie	m <sup>3</sup>	2.280		
315 d.2.1 2	KNR-W 2- 01 0310- 2 0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty	m <sup>3</sup>	6.100		
316 d.2.1 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0.230		
317 d.2.1 2	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0.020		
318 d.2.1 2	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0.010		
319 d.2.1 2	KNR 2-02 203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3- z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.290		
320 d.2.1 2	KNR 2-02 201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m- z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	1.690		
321 d.2.1 2	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	5.640		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
322 d.2.1 2	KNR 2-02 602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	5.640		
323 d.2.1 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	5.640		
324 d.2.1 2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej- każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	5.640		
325 d.2.1 2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	2.190		
326 d.2.1 2	KNR 2-02 0118-10	Słupy klinkierowe wraz daszkami na słupkach	m	10.200		
327 d.2.1 2	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków z cegły kilinkierowej-cokół	m <sup>2</sup>	3.900		
328 d.2.1 2	KNR 19-01 0343-02	Uzupełnienie rolek poziomych o szer. 1 cegły	m	13.000		
329 d.2.1 2	KNR-W 4- 01 0324-02	Obsadzenie wsporników w słupkach do mocowania ogrodzenia	szt.	24.000		
330 d.2.1 2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m <sup>2</sup>	10.380		
331 d.2.1 2	kalk. własna	Ogrodzenie z prętów kutych 16x16 w rozstawie 10 cm , zakończonych grotem , wymiar przęsła 2,50x1,50 , ocynkowane i malowane farbą	szt	6.000		
332 d.2.1 2	kalk. własna	Montaż bramy z ptów kutych 16x16 w rozstawie co 10 cm, zakończonych grotem , ocynkowana malowana farbą o wymiarach 4,00x1,70 element 2.6: Demontaż i montaż nowego plotu	kpl.	1.000		
<b>2.13</b>		<b>Elewacja</b>				
333 d.2.1 3	KNR 7-12 107-01	Czyszczenie strumieniowo-ścieczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji pełnościennych- usunięcie barana z ściany	m <sup>2</sup>	460.390		
334 d.2.1 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	30.860		
335 d.2.1 3	KNR 0-23 2611-3	Przygotowanie poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne	m <sup>2</sup>	491.250		
336 d.2.1 3	KNR 0-23 932-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej- powłoki guntujące firmy STO lub równoważnym	m <sup>2</sup>	460.390		
337 d.2.1 3	KNR 0-23 931-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku SN 20 o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-Silikonowy tynk wierzchni lub równowany	m <sup>2</sup>	460.390		
338 d.2.1 3	KNR-W 4- 01 701-3	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowej-części tynku skruszonego	m <sup>2</sup>	150.000		
339 d.2.1 3	KNR-W 2- 02 902-2	Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony,loggie) wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	150.000		
340 d.2.1 3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2- kraty	m <sup>2</sup>	35.530		
341 d.2.1 3	KNR 4-01 1212-05	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	35.530		
342 d.2.1 3	KNR K-17 303-2	Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej mur gr 25 cm otwory w 2 rzędach	m <sup>2</sup>	111.150		
343 d.2.1 3	KNR K-17 304-2	Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej mur gr ponad 25 cm otwory w 2 rzędach - dodatek za każde 10 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	111.150		
<b>2.14</b>		<b>Dach</b>				
344 d.2.1 4	KNR-W 4- 01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	89.620		
345 d.2.1 4	KNR-W 4- 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	36.000		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
346 d.2.1 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	89.620		
347 d.2.1 4	KNR 2-02 510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm	m	36.000		
348 d.2.1 4	KNR 4-01 508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>	492.910		
349 d.2.1 4	KNR 4-01 526-05	Demontaż haka rynnowego	szt	160.000		
350 d.2.1 4	KNR 4-01 529-01	Demontaż haka do rury spustowej	msc	45.000		
351 d.2.1 4	KNR 4-04 507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek - gąsior	m	94.330		
352 d.2.1 4	KNR 4-01 430-04	Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu, odstęp łąt do 24 cm -przyjęto 30%	m <sup>2</sup>	148.000		
353 d.2.1 4	KNR 2-02 410-03	Ołacenie łątami 38x50 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm	m <sup>2</sup>	148.000		
354 d.2.1 4	KNR 0-15II 517-1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>	492.910		
355 d.2.1 4	KNR 0-15II 517-2	Przycięcie i przybicie kontrłąt	m <sup>2</sup>	492.910		
356 d.2.1 4	KNR 0-15II 517-3	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną	m <sup>2</sup>	492.910		
357 d.2.1 4	KNR 0-15II 517-4	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	94.330		
358 d.2.1 4	KNR 4-01 530-02	Uzupełnienie murów ogniowych, koszy i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	80.000		
<b>2.15</b>						
<b>Utwardzenie terenu</b>						
359 d.2.1 5	KNR 2-31 815-01	Rozebranie chodników,z płytek betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	71.850		
360 d.2.1 5	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	312.000		
361 d.2.1 5	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 12	m <sup>2</sup>	312.000		
362 d.2.1 5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	121.040		
363 d.2.1 5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	863.500		
364 d.2.1 5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>	863.500		
365 d.2.1 5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	863.500		
366 d.2.1 5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	863.500		
367 d.2.1 5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>	863.500		
368 d.2.1 5	KNR 2-31 401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV	m	94.000		
369 d.2.1 5	KNR 2-31 402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	3.760		
370 d.2.1 5	KNR 2-31 407-04	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	94.000		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
371 d.2.1 5	KNR 2-31 511-02	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	253.500		
372 d.2.1 5	KNR 2-31 511-03	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	610.000		
373 d.2.1 5	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty-pod murek oporowy	m <sup>3</sup>	12.000		
374 d.2.1 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1.500		
375 d.2.1 5	KNR 2-02 290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0.020		
376 d.2.1 5	KNR 2-02 290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0.010		
377 d.2.1 5	KNR 2-02 201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m- z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	3.380		
378 d.2.1 5	KNR 2-02 602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	15.000		
379 d.2.1 5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	15.000		
380 d.2.1 5	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej podkładowej- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	15.000		
381 d.2.1 5	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej- każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	15.000		
382 d.2.1 5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	4.690		
383 d.2.1 5	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków z cegły kilinkierowej-cokół	m <sup>2</sup>	18.750		
384 d.2.1 5	KNR 19-01 0343-02	Uzupełnienie rolek poziomych o szer. 1 cegły	m	37.500		
385 d.2.1 5	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m <sup>2</sup>	46.500		
386 d.2.1 5	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	80.000		
387 d.2.1 5	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m <sup>3</sup>	80.000		
388 d.2.1 5	kalk. własna	Koszty wysypiska	m <sup>3</sup>	80.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK DOBUDOWANY				
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Fundamenty				
1.3	Ściany,Elementy konstrukcyjne				
1.4	Ściany,Elementy konstrukcyjne przyziemia II				
1.5	Ściany,Elementy konstrukcyjne- poddasza				
1.6	Pozostałe elementy konstrukcyjne				
1.7	Balkon				
1.8	Schody zewnętrzne				
1.9	Wykonanie szybu windy, dostawa i montaż windy				
1.10	Schody				
1.11	Balustrady				
1.12	Podłoga i posadzki przyziemia				
1.13	Strop i posadzki przyziemia II				
1.14	Strop i posadzki poddasza				
1.15	Kominy				
1.16	Tynki ,okładziny ścian,roboty malarskie				
1.17	Elewacja				
1.18	Stolarka okienna i drzwiowa, parapety				
1.19	Dach				
2	BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
2.1	Roboty rozbiórkowe - parter				
2.2	Roboty malarskie -parter				
2.3	Pozostałe roboty				
2.4	Okładziny ścienne -parter				
2.5	Przegrody systemowe -do łazienki				
2.6	Posadzki				
2.7	Roboty rozbiórkowe poddasze				
2.8	Okładziny ścian sufitów,malowanie- poddasze				
2.9	Montaż okien,drzwi i balustrady				
2.10	Remont piwnicy				
2.11	Remont kotłowni i magazyn przy kotłowni				
2.12	Demontaż i montaż nowego płotu				
2.13	Elewacja				
2.14	Dach				
2.15	Utwardzenie terenu				
	RAZEM				

Słownie: