

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Inwentaryzacja i koncepcja architektoniczna budynku "KOMISARIATU POLICJI WRAZ Z GARAŻAMI" dotycząca zmiany sposobu użytkowania, rozbudowy oraz przebudowy budynku, docelowo na sklepik muzealny oraz stanowisko wewnętrznej służby ochrony

ADRES INWESTYCJI : Opinogóra Górna, dz. nr ew. 44, 06-406 Opinogóra Górna, ul. Zygmunta Krasińskiego 9

INWESTOR : Muzeum Romantyzmu w Opinogórze Górnej

ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra Górna, ul. Zygmunta Krasińskiego 9 , gm. Opinogóra Górna

BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86

DATA OPRACOWANIA : 02.04.2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.04.2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Inwentaryzacja i koncepcja architektoniczna budynku "KOMISARIATU POLICJI WRAZ Z GARAŻAMI" dotycząca zmiany sposobu użytkowania, rozbudowy oraz przebudowy budynku docelowo na sklepik muzealny oraz stanowisko wewnętrznej służby ochrony</b>					
<b>1</b>		<b>BUDYNEK KOMISARIATU POLICJI</b>			
<b>1.1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - montaż i demontaż po zakończeniu robót 186	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.00	
				RAZEM	186.00
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 186	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.00	
				RAZEM	186.00
3 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 186	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.00	
				RAZEM	186.00
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-15 analogia	Demontaż urządzeń i instalacji ze ścian na czas robót elewacyjnych, np. lampy, uchwyty, kratki, skrzynki, itp. 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne i zewnętrzne</b>			
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 43	m m	 43.00	
				RAZEM	43.00
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 31.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.68	
				RAZEM	31.68
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 183.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.70	
				RAZEM	183.70
9 d.1.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie ołączenia dachu 183.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.70	
				RAZEM	183.70
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie więźby dachowej 183.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.70	
				RAZEM	183.70
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.3*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.65	
				RAZEM	0.65
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 2.03+3.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.22	
				RAZEM	5.22
13 d.1.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - schody zewnętrzne 2*3.5	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne 2.4*2.8*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.02	
				RAZEM	2.02
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ganek wejściowy - ściany zewnętrzne 1.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.28	
				RAZEM	0.28
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany i ścianki wewnętrzne 16.64*0.25+48.5*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.98	
				RAZEM	9.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1.2	0353-11	6*1.4	m	8.40	
				RAZEM	8.40
19	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy	m		
d.1.2	0353-11	8.4	m	8.40	
				RAZEM	8.40
20	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.2	0353-03	1+2	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	0353-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drzwi drewnianych zewnętrznych z naświetlem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0353-05	1.05*3.0	m <sup>2</sup>	3.15	
				RAZEM	3.15
23	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych - drzwi wewnętrzne	szt.		
d.1.2	0353-04	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0821-08	7.85+9.85	m <sup>2</sup>	17.70	
				RAZEM	17.70
25	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-02	187+28.66	m <sup>2</sup>	215.66	
				RAZEM	215.66
26	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-08	210	m <sup>2</sup>	210.00	
				RAZEM	210.00
27	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0331-03	15.11	m <sup>3</sup>	15.11	
				RAZEM	15.11
28	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - skucie płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0818-05	78.52+8.68	m <sup>2</sup>	87.20	
				RAZEM	87.20
29	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - posadzki betonowe	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0603-07	78.52*0.15	m <sup>3</sup>	11.78	
				RAZEM	11.78
30	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z piasku o grubości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-01 + KNR 2-31 0802-02	78.52	m <sup>2</sup>	78.52	
				RAZEM	78.52
31	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowych - utwardzenia terenu wokół budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0801-03	300	m <sup>2</sup>	300.00	
				RAZEM	300.00
32	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.2	0141-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.2	0234-06	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.2	0234-08	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR-W 4-02	Demontaż grzejników	kpl.		
d.1.2	0520-06	10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
36	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu - instalacja c.o.	m		
d.1.2	0609-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
37 d.1.2	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego - instalacja wodociągowa	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
38 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC - instalacja kanalizacji	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
39 d.1.2	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
40 d.1.2	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
41 d.1.2	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
42 d.1.2	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
43 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		130	m <sup>3</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
44 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		130	m <sup>3</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
45 d.1.2	analiza włas- na	Oplata za składowanie gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
46 d.1.3	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		50	m <sup>3</sup>	50.00	
				RAZEM	50.00
47 d.1.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem	m <sup>3</sup>		
		30	m <sup>3</sup>	30.00	
				RAZEM	30.00
48 d.1.3	KNR-W 2-01 0210-02	Odwiezenie nadmiaru gruntu na odległość 5 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		40	m <sup>3</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
<b>1.4</b>		<b>Fundamenty - dobudowa nowej części budynku</b>			
49 d.1.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton B-10 pod ławy i stopy fundamentowe 2.2+1.0*1.0*4*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.60	
				RAZEM	2.60
50 d.1.4	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 7.01+0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.51	
				RAZEM	7.51
51 d.1.4	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 0.8*0.8*0.4*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.02	
				RAZEM	1.02
52 d.1.4	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		9.76	m <sup>3</sup>	9.76	
				RAZEM	9.76
53 d.1.4	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach fundamentowych, beton B-25 24.4*0.25*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.53	
				RAZEM	1.53
54 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 280/1000	t		
			t	0.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 2-02 d.1.4 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 160/1000	t t	RAZEM 0.16	0.28 0.16
<b>1.5</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
56	KNR-W 2-02 d.1.5 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 19.8+4*0.8*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.36 RAZEM	22.36 22.36
57	KNR-W 2-02 d.1.5 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 22.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.36 RAZEM	22.36 22.36
58	KNR-W 2-02 d.1.5 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 59+4*0.4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.40 RAZEM	65.40 65.40
59	KNR-W 2-02 d.1.5 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 65.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.40 RAZEM	65.40 65.40
<b>1.6</b>		<b>Roboty murowe</b>			
60	KNR-W 4-01 d.1.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 3.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.06 RAZEM	3.06 3.06
61	KNR-W 2-02 d.1.6 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - nadmurowanie ścian w celu podwyższenia poddasza 57.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.65 RAZEM	57.65 57.65
62	KNR-W 2-02 d.1.6 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany zewnętrzne do-budowanej części budynku 68.0-47.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00 RAZEM	21.00 21.00
63	KNR-W 2-02 d.1.6 0132-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt. szt.	5.00 RAZEM	5.00 5.00
<b>1.7</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
64	KNR-W 2-02 d.1.7 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm 121.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121.00 RAZEM	121.00 121.00
65	KNR-W 2-02 d.1.7 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu "L" 1.3*10	m m	13.00 RAZEM	13.00 13.00
<b>1.8</b>		<b>Konstrukcja żelbetowa</b>			
66	KNR-W 2-02 d.1.8 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach, beton B-25 86.8*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.43 RAZEM	5.43 5.43
67	KNR-W 2-02 d.1.8 0210-02	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 2.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.10 RAZEM	2.10 2.10
68	KNR-W 2-02 d.1.8 0210-03	Podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 1.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.90 RAZEM	1.90 1.90
69	KNR-W 2-02 d.1.8 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.60 RAZEM	1.60 1.60
70	KNR-W 2-02 d.1.8 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie żelbetowe, beton B-25 1.4+1.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.85 RAZEM	2.85 2.85
71	KNR-W 2-02 d.1.8 0217-02 + KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 - stropodach nad dobudowana częścią budynku 6.94*5.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.73 RAZEM	38.73 38.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 1750/1000	t t	1.75	
				RAZEM	1.75
73 d.1.8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 550/1000	t t	0.55	
				RAZEM	0.55
<b>1.9</b>		<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
74 d.1.9	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.10	
				RAZEM	3.10
75 d.1.9	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 12.5*2*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.36	
				RAZEM	0.36
76 d.1.9	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.36+1.7*2*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.41	
				RAZEM	0.41
77 d.1.9	KNR-W 2-02 0409-05	Jetki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.38	
				RAZEM	0.38
78 d.1.9	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.00	
				RAZEM	172.00
79 d.1.9	KNR-W 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.00	
				RAZEM	172.00
80 d.1.9	KNR-W 2-02 0410-04	Kontrłaty z tarcicy nasyconej 172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.00	
				RAZEM	172.00
81 d.1.9	KNR-W 2-02 0613-01 analogia	Izolacje dachu - membrana dachowa 172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.00	
				RAZEM	172.00
82 d.1.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ocieplenie dachu 172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.00	
				RAZEM	172.00
83 d.1.9	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej 172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.00	
				RAZEM	172.00
84 d.1.9	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - dachówka ceramiczna 172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.00	
				RAZEM	172.00
85 d.1.9	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okna dachowe Fakro Duet o wym. 94x255 cm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.1.9	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Wylaz dachowy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.1.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 49.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.80	
				RAZEM	49.80
88 d.1.9	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - stalowe 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
89 d.1.9	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - stalowe 22	m m	22.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 2-02	Leje spustowe	szt	RAZEM	22.00
d.1.9	0525-03				
	analogia				
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
91	NNRNKB	Kolanka o śr. 120 mm	szt.		
d.1.9	202 0550-07				
	analogia				
		3*4	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
92	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.1.9	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie - ściany komina ponad dachem	m <sup>2</sup>	5.70	
		(1.4+0.5)*2*1.5		RAZEM	5.70
93	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, ściany kominów po-	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0725-05	nad dachem - przyjęto ok. 15 % powierzchni	m <sup>2</sup>	0.86	
		5.7*0.15		RAZEM	0.86
94	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - przed przyklejeniem siatki	m <sup>2</sup>		
d.1.9	2611-02		m <sup>2</sup>	5.70	
		5.7		RAZEM	5.70
95	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach komina	m <sup>2</sup>		
d.1.9	2612-06		m <sup>2</sup>	5.70	
		5.7		RAZEM	5.70
96	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.9	2611-02		m <sup>2</sup>	5.70	
		5.7		RAZEM	5.70
97	KNR-W 2-02	Malowanie ścian kominów ponad dachem farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1519-02		m <sup>2</sup>	5.70	
		5.7		RAZEM	5.70
98	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - krawędzie kominów	m		
d.1.9	2614-10		m	8.00	
		2*2.0*2*1.0		RAZEM	8.00
99	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.1.9	202 0541-02	cm - czapa kominowa	m <sup>2</sup>	0.90	
		1.5*0.6		RAZEM	0.90
<b>1.10</b>		<b>Stropodach - pokrycie</b>			
100	KNR AT-40	Przygotowanie podłoża - ręczne gruntowanie powierzchni stropodachu przed	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0106-03	położeniem styropapy	m <sup>2</sup>	38.73	
	0			RAZEM	38.73
	analogia	38.73			
101	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów styropapą o gr. 10 cm - dach płaski nad dobudowana częścią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-01	budynku	m <sup>2</sup>	38.73	
	0			RAZEM	38.73
	analogia	38.73			
102	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 0541-02	cm	m <sup>2</sup>	20.03	
	0			RAZEM	20.03
		25.04*0.8			
103	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - stalowe	m		
d.1.1	0520-03		m	13.88	
	0			RAZEM	13.88
		6.94*2			
104	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - stalowe	m		
d.1.1	0527-02		m	14.40	
	0			RAZEM	14.40
		4*3.6			
105	KNR-W 2-02	Leje spustowe	szt		
d.1.1	0525-03		szt	4.00	
	0			RAZEM	4.00
	analogia	4			
106	NNRNKB	Kolanka o śr. 120 mm	szt.		
d.1.1	202 0550-07				
	0				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*4	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
<b>1.11</b>		<b>Ślusarka aluminiowa zewnętrzna</b>			
107 d.1.1 1	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych	m <sup>2</sup>		
		5*1.3*2.2+2.5*2.2	m <sup>2</sup>	19.80	
				RAZEM	19.80
108 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z konglomeratu	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
109 d.1.1 1	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi zewnętrzne wejściowe z naświetlem	m <sup>2</sup>		
		1.1*3.0	m <sup>2</sup>	3.30	
				RAZEM	3.30
110 d.1.1 1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych - fasady aluminiowe wraz z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		66.3	m <sup>2</sup>	66.30	
				RAZEM	66.30
<b>1.12</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
111 d.1.1 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne - sień	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.2	m <sup>2</sup>	3.30	
				RAZEM	3.30
112 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
113 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne	m <sup>2</sup>		
		6*0.9*2.1	m <sup>2</sup>	11.34	
				RAZEM	11.34
114 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne - łazienkowe z nawiewem dolnym	m <sup>2</sup>		
		6*0.8*2.1	m <sup>2</sup>	10.08	
				RAZEM	10.08
<b>1.13</b>		<b>Podłoga i posadzki</b>			
115 d.1.1 3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		82+34	m <sup>2</sup>	116.00	
				RAZEM	116.00
116 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton B-10 pod posadzki, gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		116*0.10	m <sup>3</sup>	11.60	
				RAZEM	11.60
117 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia pod styropian	m <sup>2</sup>		
		116	m <sup>2</sup>	116.00	
				RAZEM	116.00
118 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		116	m <sup>2</sup>	116.00	
				RAZEM	116.00
119 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia na styropian	m <sup>2</sup>		
		116	m <sup>2</sup>	116.00	
				RAZEM	116.00
120 d.1.1 3	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko - parter i poddasze	m <sup>2</sup>		
		116	m <sup>2</sup>	116.00	
				RAZEM	116.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1.1 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem gresu  116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.00	
				RAZEM	116.00
122 d.1.1 3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek ceramicznych układanych metodą kombinowaną - parter i poddasze  116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.00	
				RAZEM	116.00
123 d.1.1 3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek ceramicznych o wysokości cokolika równej 10 cm - parter i poddasze  85.6	m  m	  85.60	
				RAZEM	85.60
<b>1.14</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
124 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed położeniem tynków - parter i poddasze  349.7+141.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  490.70	
				RAZEM	490.70
125 d.1.1 4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i ościeżach - parter i poddasze  349.7+141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  490.70	
				RAZEM	490.70
126 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed położeniem gładzi gipsowych i glazury - parter i poddasze 490.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  490.70	
				RAZEM	490.70
127 d.1.1 4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej - łazienki i kuchnie - parter i poddasze  74.3+64.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139.10	
				RAZEM	139.10
128 d.1.1 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - parter i poddasze  490.7-139.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  351.60	
				RAZEM	351.60
129 d.1.1 4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  57.2	m  m	  57.20	
				RAZEM	57.20
130 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przed położeniem tynków kat. III - parter  114.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.25	
				RAZEM	114.25
131 d.1.1 4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - parter  114.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.25	
				RAZEM	114.25
132 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przed położeniem gładzi gipsowych - parter  114.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.25	
				RAZEM	114.25
133 d.1.1 4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - parter  114.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.25	
				RAZEM	114.25
134 d.1.1 4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD  110.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.45	
				RAZEM	110.45
135 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity z płyt GK przed szpachlowaniem  110.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.45	
				RAZEM	110.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.1.1 4	KNR-W 2-02 2011-07 analogia	Szpachlowanie obudów z płyt GK	m <sup>2</sup>		
		110.45	m <sup>2</sup>	110.45	
				RAZEM	110.45
137 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed malowaniem - parter i poddasze	m <sup>2</sup>		
		490.7-139.1	m <sup>2</sup>	351.60	
				RAZEM	351.60
138 d.1.1 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zabrudzenia powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany i ościeża - parter i poddasze	m <sup>2</sup>		
		490.7-139.1	m <sup>2</sup>	351.60	
				RAZEM	351.60
139 d.1.1 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przed malowaniem - parter i poddasze	m <sup>2</sup>		
		114.25+110.45	m <sup>2</sup>	224.70	
				RAZEM	224.70
140 d.1.1 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zabrudzenia powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity - parter i poddasze	m <sup>2</sup>		
		224.7	m <sup>2</sup>	224.70	
				RAZEM	224.70
<b>1.15</b>		<b>Piwnica - roboty remontowe</b>			
141 d.1.1 5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		151.75+85.25	m <sup>2</sup>	237.00	
				RAZEM	237.00
142 d.1.1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed malowaniem - piwnica	m <sup>2</sup>		
		151.75	m <sup>2</sup>	151.75	
				RAZEM	151.75
143 d.1.1 5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i ościeży - piwnica	m <sup>2</sup>		
		151.75	m <sup>2</sup>	151.75	
				RAZEM	151.75
144 d.1.1 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie stropów przed malowaniem - piwnica	m <sup>2</sup>		
		85.25	m <sup>2</sup>	85.25	
				RAZEM	85.25
145 d.1.1 5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych stropów - piwnica	m <sup>2</sup>		
		85.25	m <sup>2</sup>	85.25	
				RAZEM	85.25
146 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
		53.28	m <sup>2</sup>	53.28	
				RAZEM	53.28
147 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko - piwnica	m <sup>2</sup>		
		53.28	m <sup>2</sup>	53.28	
				RAZEM	53.28
148 d.1.1 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem płytek lastrykowych - piwnica	m <sup>2</sup>		
		53.28	m <sup>2</sup>	53.28	
				RAZEM	53.28
149 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1107-06	Posadzki z płytek lastrykowych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		53.28	m <sup>2</sup>	53.28	
				RAZEM	53.28
150 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1106-06 analogia	Cokoliki wys. 120 mm z płytek lastrykowych	m		
		69.45	m	69.45	
				RAZEM	69.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
152 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne	m <sup>2</sup>		
		1*0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.89	
				RAZEM	1.89
<b>1.16</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Ocieplenie ścian fundamentowych</b>			
153 d.1.1 6	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - odkopanie ścian fundamentowych na głębokość 1,0 m w celu wykonania termoizolacji ze styroduru (9.7+11.6)*2*1.0*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	42.60	
				RAZEM	42.60
154 d.1.1 6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe i ościeża	m <sup>2</sup>		
		5.82+4.64+7.76+10.44	m <sup>2</sup>	28.66	
				RAZEM	28.66
155 d.1.1 6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - ściany przed przyklejeniem styroduru	m <sup>2</sup>		
		28.66	m <sup>2</sup>	28.66	
				RAZEM	28.66
156 d.1.1 6	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styrodurów, gr. 10 cm do ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		24.4*1.0+28.66	m <sup>2</sup>	53.06	
				RAZEM	53.06
157 d.1.1 6	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styroduru za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		29*4	szt.	116.00	
				RAZEM	116.00
158 d.1.1 6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		24.4+28.66	m <sup>2</sup>	53.06	
				RAZEM	53.06
159 d.1.1 6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styroduru, gr. 3 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		2*(0.7+0.4)*2*0.2	m <sup>2</sup>	0.88	
				RAZEM	0.88
160 d.1.1 6	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0.88	m <sup>2</sup>	0.88	
				RAZEM	0.88
161 d.1.1 6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>		
		28.66+0.88	m <sup>2</sup>	29.54	
				RAZEM	29.54
162 d.1.1 6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wierzchnia masa - ściany i ościeża - tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>		
		28.66+0.88	m <sup>2</sup>	29.54	
				RAZEM	29.54
163 d.1.1 6	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża budynku, narożniki wokół okien	m		
		0.3+0.8+0.5+1.0*6+0.9+(0.7+0.4)*2*2	m	12.90	
				RAZEM	12.90
164 d.1.1 6	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych wraz z zagęszczeniem po zakończeniu robót termoizolacyjnych	m <sup>3</sup>		
		40.0	m <sup>3</sup>	40.00	
				RAZEM	40.00
<b>1.17</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Elewacja</b>			
165 d.1.1 7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - ściany i ościeża przed przyklejeniem wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		155.65+16.35+30.3+6.6	m <sup>2</sup>	208.90	
				RAZEM	208.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.1.1 7	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej, gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynków silikonowych 155.65+30.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.95	 185.95
167 d.1.1 7	KNR 0-23 2615-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej, gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej 16.35+6.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.95	 22.95
168 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 42.0+19.5-3.0	m m	 58.50	 58.50
169 d.1.1 7	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża budynku, narożniki wokół okien i drzwi oraz gzymsów 116.9	m m	 116.90	 116.90
170 d.1.1 7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne zewnętrzne (5*1.4+2.6+2*1.1+4.0+1.55+2*7.0+2*3.1)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.14	 13.14
171 d.1.1 7	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej, do odprowadzenia wody deszczowej z rur spustowych na teren zielony 6*1.00	m m	 6.00	 6.00
<b>2</b>	<b>BUDYNEK GARAŻU</b>				
<b>2.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne i zewnętrzne</b>				
172 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7	m m	 7.00	 7.00
173 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 7.84	m m	 7.84	 7.84
174 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.59	 5.59
175 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenie nad gankiem wejściowym 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.80	 4.80
176 d.2.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji stalowej - zadaszenie nad gankiem 1.7*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.44	 5.44
177 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru wrót stalowych garażowych o powierzchni ponad 2 m2 3.0*2.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.80	 16.80
178 d.2.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 49.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.30	 49.30
179 d.2.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 49.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.30	 49.30
180 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropodach z płyt prefabrykowanych 53.81*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.45	 13.45
181 d.2.1	KNR 4-04 0804-03 analogia	Demontaż podciągu stalowego 5.66	m m	 5.66	 5.66
				RAZEM	5.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany zewnętrzne przybudówki (ganku wejściowego) oraz fragment ścianki działowej gr. 15 cm 7.0*0.3+4.77*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.82	
				RAZEM	2.82
183 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 98.91-16.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.11	
				RAZEM	82.11
184 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 77.52-16.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.72	
				RAZEM	60.72
185 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.54	
				RAZEM	0.54
186 d.2.1	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - posadzki betonowe 42.81*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.42	
				RAZEM	6.42
187 d.2.1	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
188 d.2.1	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
189 d.2.1	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż wyłączników instalacyjnych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
190 d.2.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
191 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.00	
				RAZEM	40.00
192 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9 40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.00	
				RAZEM	40.00
193 d.2.1	analiza własna	Oplata za składowanie gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
194 d.2.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.00	
				RAZEM	18.00
195 d.2.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.00	
				RAZEM	10.00
196 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-02	Odwiezenie nadmiaru gruntu na odległość 5 km Krotność = 10 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.00	
				RAZEM	8.00
<b>2.3</b>		<b>Fundamenty - dobudowa nowej części budynku</b>			
197 d.2.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton B-10 pod ławy 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.30	
				RAZEM	1.30
198 d.2.3	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 3.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.90	
				RAZEM	3.90
199 d.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 3.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach fundamentowych, beton B-25	m <sup>3</sup>	RAZEM	3.25
d.2.3	0212-12	16.2*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	1.01	
				RAZEM	1.01
201	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.2.3	0259-02	125/1000	t	0.13	
				RAZEM	0.13
202	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
d.2.3	0259-01	78/1000	t	0.08	
				RAZEM	0.08
<b>2.4</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
203	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0602-09	9.8	m <sup>2</sup>	9.80	
				RAZEM	9.80
204	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0602-10	9.8	m <sup>2</sup>	9.80	
				RAZEM	9.80
205	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0603-09	32.4	m <sup>2</sup>	32.40	
				RAZEM	32.40
206	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0603-10	32.4	m <sup>2</sup>	32.40	
				RAZEM	32.40
<b>2.5</b>		<b>Roboty murowe</b>			
207	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2.5	0304-02	1.16	m <sup>3</sup>	1.16	
				RAZEM	1.16
208	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany zewnętrzne do-budowanej części budynku	m <sup>2</sup>		
d.2.5	0108-03	51.35-21.0	m <sup>2</sup>	30.35	
				RAZEM	30.35
209	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.2.5	0132-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2.6</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
210	KNR 9-01	Ścianki działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m <sup>2</sup>		
d.2.6	0105-01	35.55-14.4	m <sup>2</sup>	21.15	
				RAZEM	21.15
211	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.6	0127-03	43.65	m <sup>2</sup>	43.65	
				RAZEM	43.65
212	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu "L"	m		
d.2.6	0132-05	1.3*11	m	14.30	
				RAZEM	14.30
<b>2.7</b>		<b>Konstrukcja żelbetowa</b>			
213	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach, beton B-25	m <sup>3</sup>		
d.2.7	0212-12	(35.3+7.3)*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	2.66	
				RAZEM	2.66
214	KNR-W 2-02	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25	m <sup>3</sup>		
d.2.7	0210-02	11.9*0.25*0.35	m <sup>3</sup>	1.04	
				RAZEM	1.04
215	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie żelbetowe, beton B-25	m <sup>3</sup>		
d.2.7	0211-01	1.3	m <sup>3</sup>	1.30	
				RAZEM	1.30
216	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0217-02 +	- stropodach			
	KNR-W 2-02				
	0217-05	7.84*6.17+1.65*5.27+1.99*5.0	m <sup>2</sup>	67.02	
				RAZEM	67.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.2.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 12 mm 1300/1000	t t	1.30	
				RAZEM	1.30
218 d.2.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. 6 mm 120/1000	t t	0.12	
				RAZEM	0.12
<b>2.8</b>		<b>Stropodach - pokrycie</b>			
219 d.2.8	KNR AT-40 0106-03 analogia	Przygotowanie podłoża - ręczne gruntowanie powierzchni stropodachu przed położeniem styropapy 67.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.02	
				RAZEM	67.02
220 d.2.8	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów styropapą o gr. 10 cm - dach płaski nad dobudowana częścią budynku 67.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.02	
				RAZEM	67.02
221 d.2.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 35.3*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.65	
				RAZEM	17.65
222 d.2.8	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - stalowe 8.15*2	m m	16.30	
				RAZEM	16.30
223 d.2.8	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - stalowe 4*4.0	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
224 d.2.8	KNR-W 2-02 0525-03 analogia	Leje spustowe 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
225 d.2.8	NNRNKB 202 0550-07 analogia	Kolanka o śr. 120 mm 3*4	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
<b>2.9</b>		<b>Ślusarka aluminiowa zewnętrzna</b>			
226 d.2.9	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych - fasady aluminiowe wraz z drzwiami 23.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.70	
				RAZEM	23.70
<b>2.10</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
227 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1025-02 0	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
228 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1026-03 0	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne 5*0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.45	
				RAZEM	9.45
229 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1026-03 0	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne - łazienkowe z nawiewem dolnym 8*0.8*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.44	
				RAZEM	13.44
<b>2.11</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
230 d.2.1 1	KNR-W 2-02 1103-01 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek, gr. 30 cm 53.0*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.90	
				RAZEM	15.90
231 d.2.1 1	NNRNKB 202 0618-03 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 53.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
232 d.2.1 1	KNR-W 2-02 1101-03 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton B- 10 pod posadzki, gr. 10 cm 53*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233	KNR-W 2-02 d.2.1 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia pod styropian	m <sup>2</sup>	RAZEM	53.30
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
234	KNR-W 2-02 d.2.1 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
235	KNR-W 2-02 d.2.1 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia na styropian	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
236	KNR-W 2-02 d.2.1 1104-02 + 1 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko - parter i poddasze	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
237	NNRNKB d.2.1 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem gresu	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
238	KNR 0-12 d.2.1 1118-04 1	Posadzki z płytek ceramicznych układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
239	KNR 0-12 d.2.1 1119-02 1	Cokoliki z płytek ceramicznych o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		22.2	m	22.20	
				RAZEM	22.20
<b>2.12</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
240	NNRNKB d.2.1 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed położeniem tynków	m <sup>2</sup>		
		215	m <sup>2</sup>	215.00	
				RAZEM	215.00
241	KNR 2-02 d.2.1 0801-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i ościeżach	m <sup>2</sup>		
		215	m <sup>2</sup>	215.00	
				RAZEM	215.00
242	NNRNKB d.2.1 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża przed położeniem gładzi gipsowych i glazury	m <sup>2</sup>		
		215	m <sup>2</sup>	215.00	
				RAZEM	215.00
243	KNR 0-12 d.2.1 0829-04 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej - łazienki	m <sup>2</sup>		
		42	m <sup>2</sup>	42.00	
				RAZEM	42.00
244	KNR 2-02 d.2.1 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		215.0-42.0	m <sup>2</sup>	173.00	
				RAZEM	173.00
245	KNR 0-23 d.2.1 2612-08 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
246	NNRNKB d.2.1 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przed położeniem tynków kat. III	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
247	KNR 2-02 d.2.1 0801-04 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	RAZEM	53.00
d.2.1	202 1134-01	- sufity przed położeniem gładzi gipsowych			
2		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
249	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2009-04	wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
2		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
250	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 1134-02	- ściany i ościeża przed malowaniem			
2		215-42.0	m <sup>2</sup>	173.00	
				RAZEM	173.00
251	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zabrudzenia	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1510-01				
2		173	m <sup>2</sup>	173.00	
				RAZEM	173.00
252	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 1134-01	- sufity przed malowaniem			
2		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
253	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zabrudzenia powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1510-01				
2		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
<b>2.13</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Ocieplenie ścian fundamentowych</b>			
254	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - odkopanie ścian fundamentowych na głębokość 0,5 m w celu wykonania termoizolacji ze styroduru	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0104-02	{(8.15+9.5)*2-7.8}*1.0*0.5	m <sup>3</sup>	13.75	
3				RAZEM	13.75
255	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2611-01				
3		(17.65*2-7.8)*1.0	m <sup>2</sup>	27.50	
				RAZEM	27.50
256	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - ściany przed przyklejeniem styroduru	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2611-02				
3		27.5	m <sup>2</sup>	27.50	
				RAZEM	27.50
257	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styrodurów, gr. 10 cm do ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2612-01				
3		27.5	m <sup>2</sup>	27.50	
				RAZEM	27.50
258	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styroduru za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
d.2.1	2612-04				
3		28*4	szt.	112.00	
				RAZEM	112.00
259	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2612-06				
3		27.5	m <sup>2</sup>	27.50	
				RAZEM	27.50
260	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0933-01	13.75	m <sup>2</sup>	13.75	
3				RAZEM	13.75
261	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wierzchnia masa - ściany i ościeża - tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0933-02	13.75	m <sup>2</sup>	13.75	
3				RAZEM	13.75
262	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża budynku	m		
d.2.1	2614-10				
3		6*1.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.2.1 3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych wraz z zagęszczeniem po zakończeniu robót termoizolacyjnych	m <sup>3</sup>		
		12.0	m <sup>3</sup>	12.00	
				RAZEM	12.00
<b>2.14</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Elewacja</b>			
264 d.2.1 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - ściany i ościeża przed przyklejeniem wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		129.3+2.46	m <sup>2</sup>	131.76	
				RAZEM	131.76
265 d.2.1 4	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej, gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynków silikonowych	m <sup>2</sup>		
		129.3	m <sup>2</sup>	129.30	
				RAZEM	129.30
266 d.2.1 4	KNR 0-23 2615-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej, gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej	m <sup>2</sup>		
		2.46	m <sup>2</sup>	2.46	
				RAZEM	2.46
267 d.2.1 4	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		27.5	m	27.50	
				RAZEM	27.50
268 d.2.1 4	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża budynku, narożniki wokół okien i drzwi oraz gzymsów	m		
		27.8	m	27.80	
				RAZEM	27.80
<b>2.15</b>		<b>Schody zewnętrzne stalowe</b>			
269 d.2.1 5	KNR-W 2-02 1214-01 analiza	Schody stalowe spiralne zewnętrzne z jednostronną poręczą, h=4,5 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.16</b>		<b>Balustrady tarasowe na dachach płaskich</b>			
270 d.2.1 6	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z profili aluminiowych na dachach płaskich z pochwytym stalowym, wypełnienie sztachety poziome szerokie	m		
		47	m	47.00	
				RAZEM	47.00
<b>3</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja kanalizacji</b>			
271 d.3.1	analiza indywidualna	Instalacja kanalizacyjna - montaż nowych rur i osprzętu sanitarnego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3.2</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
272 d.3.2	kalukacja indywidualna	Instalacja wodociągowa - montaż nowych rur i nowego osprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3.3</b>		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
273 d.3.3	kalukacja indywidualna	Instalacja C.O. wraz z montażem: ogrzewanie podłogowe + pompa ciepła zasilana energią elektryczną	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Instalacje elektryczne oświetlenia i gniazd wtyczkowych</b>			
274 d.4.1	analiza indywidualna	instalacje elektryczne oświetlenia i gniazd wtyczkowych, montaż nowych przewodów oraz osprzętu wraz z lampami oświetleniowymi i nową tablicą elektryczną	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.2</b>		<b>Instalacja odgromowa i uziemiająca</b>			
275 d.4.2	analiza indywidualna	Instalacja odgromowa i uziemiająca	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE - meble i osprzęt</b>			
<b>5.1</b>		<b>Zakup i montaż mebli</b>			
276 d.5.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż mebli - parter i poddasze	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5.2</b>		<b>Zakup i montaż osprzętu - poddasze</b>			
277 d.5.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż osprzętu - poddasze	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>6</b>	<b>45453000-7</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE ZEWNĘTRZNE: schody, tarasy, murki i utwardzenia</b>			
<b>6.1</b>		<b>Schody i tarasy zewnętrzne</b>			
278 d.6.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod fundamenty schodów i tarasów 24.0*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.00	
				RAZEM	12.00
279 d.6.1	KNR-W 2-01 0210-02	Odwiezenie nadmiaru gruntu na odległość 5 km Krotność = 10 10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
280 d.6.1	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20 10.0*0.3*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
281 d.6.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 30/1000	t		
			t	0.03	
				RAZEM	0.03
282 d.6.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 15/1000	t		
			t	0.02	
				RAZEM	0.02
283 d.6.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem 10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
284 d.6.1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20 15.25*0.2+22.75*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.60	
				RAZEM	7.60
285 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek przed położeniem płytek lastrykowych - schody i tarasy 38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.00	
				RAZEM	38.00
286 d.6.1	KNR-W 2-02 1107-06	Okładziny schodów - posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych na zaprawie cementowej 38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.00	
				RAZEM	38.00
<b>6.2</b>		<b>Murki oporowe</b>			
287 d.6.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod fundamenty murków oporowych 17.0*1.0*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.60	
				RAZEM	13.60
288 d.6.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 17*0.6*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.06	
				RAZEM	3.06
289 d.6.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 80/1000	t		
			t	0.08	
				RAZEM	0.08
290 d.6.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 50/1000	t		
			t	0.05	
				RAZEM	0.05
291 d.6.2	KNR 2-21 0601-01	Murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie cementowej 40.0*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.00	
				RAZEM	12.00
292 d.6.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem 10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
<b>6.3</b>		<b>Utwardzenia nawierzchni</b>			
293 d.6.3	KNR 2-31 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250.00	
				RAZEM	250.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.6.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.00	
				RAZEM	250.00
295 d.6.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.00	
				RAZEM	250.00
296 d.6.3	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.00	
				RAZEM	250.00
297 d.6.3	KNR 2-31 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.00	
				RAZEM	250.00
298 d.6.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.00	
				RAZEM	250.00
299 d.6.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.I-II 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
300 d.6.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
<b>6.4</b>		<b>Zieleń - urządzenie trawników oraz rewitalizacja istniejących drzew</b>			
301 d.6.4	KNR 2-21 0214-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 25*14/10000	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
302 d.6.4	KNR 2-21 0214-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 25*14/10000	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
303 d.6.4	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 25*14/10000	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
304 d.6.4	analiza indywidualna	Zieleń - rewitalizacja istniejących drzew, przycięcie gałęzi, usunięcie suchych konarów itp. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00