
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WEJŚCI BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. KIEPURY 63, JELENIA GÓRA
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA ZWIĄZKOWIEC
ADRES INWESTORA : UL. KIEPURY 53, 58-506 JELENIA GÓRA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Rajca
DATA OPRACOWANIA : 05.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WEJSCIE - MIESZKANIA 1-10			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.25*(1.25*0.70+0.80*1.80)*2	m ³	1.158	
				RAZEM	1.158
2	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania - analogia podstęp-	m		
d.1	0422-02	wanie zadaszenia wejść	m	5.000	
		2.50*2		RAZEM	5.000
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	0.15*1.50*3.50	m ³	0.788	
				RAZEM	0.788
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp. urobku przyczepami samowyladow-	m ³		
d.1	0303-02	czymi na odległość do 0.5 km (kat.gr.III)	m ³	2.453	
		0.25*(1.32*2+3.14*2)*1.10	m ³	0.626	
		0.20*2.90*1.08		RAZEM	3.079
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	0.10*(1.32*2+3.14*2)*0.24	m ³	0.214	
				RAZEM	0.214
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.1	0202-01	waniem pompy do betonu	m ³	0.514	
		0.24*(1.32*2+3.14*2)*0.24		RAZEM	0.514
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1	0290-02	browane	t	0.040	
		0.040		RAZEM	0.040
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-06	0.24*(1.44*2+3.14)*0.86	m ³	1.243	
				RAZEM	1.243
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco -	m ²		
d.1	0601-04	powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	6.622	
		(1.44*2+3.14)*1.10		RAZEM	6.622
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco -	m ²		
d.1	0601-05	powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	6.622	
		(1.44*2+3.14)*1.10		RAZEM	6.622
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	0.15*2.90*1.32	m ³	0.574	
				RAZEM	0.574
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	0.10*2.90*1.32	m ³	0.383	
				RAZEM	0.383
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1	0607-01	ziome podposadzkowe	m ²	5.440	
		3.40*1.60		RAZEM	5.440
14	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-01	2.90*1.32	m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
15	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1	1106-03	Krotność = 7.5	m ²	3.828	
		2.90*1.32		RAZEM	3.828
16	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	2.90*1.32	m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
17	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m ²		
d.1	0107-01	bet.komórków.grubości 24 cm	m ²	10.118	
		2.60*(1.32*2+3.14)-(1.60*2.10+0.51*1.52*2)		RAZEM	10.118
18	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn-	szt		
d.1	0126-01	czych, bloczków i pustaków	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.80+0.90*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
21	KNR 2-02 d.1 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm	m ²		
		0.51*1.52*2	m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
22	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
		1.60*2.10*1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
23	KNR 2-02 d.1 0805-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach	m ²		
		2.60*(1.32*2+3.14)-(1.60*2.10+0.51*1.52*2)	m ²	10.118	
				RAZEM	10.118
24	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		2.60*(1.32*2+3.14)-(1.60*2.10+0.51*1.52*2)	m ²	10.118	
		2.90*1.32	m ²	3.828	
				RAZEM	13.946
25	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		1.34*2.90	m ²	3.886	
				RAZEM	3.886
26	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
27	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.24*3.40	m ²	0.816	
				RAZEM	0.816
29	KNR 0-33 d.1 0108-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa-cyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		2.95*1.56*2+3.40*3.30-(0.50*1.50*2+1.60*2.10)	m ²	15.564	
				RAZEM	15.564
30	KNR 9-12 d.1 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA GR. 15CM	m ²		
		1.40*3.40	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
31	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.40*(1.56*2+3.40)	m ²	2.608	
				RAZEM	2.608
32	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		1.80*3.40	m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
33	KNR 2-02 d.1 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
34	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
35	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km	m ³		
		poz.1+poz.2+poz.3	m ³	6.946	
				RAZEM	6.946
36	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		poz.35	m ³	6.946	
				RAZEM	6.946
2		WEJSCIE - MIESZKANIA 11-25			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.25*(1.25*0.70+0.80*1.80)*2	m ³	1.158	
				RAZEM	1.158
38	KNR 4-01 d.2 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania - analogia podstęp- wanie zadaszenia wejść	m		
		2.50*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 4-04 d.2 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		0.15*1.80*3.50	m ³	0.945	
				RAZEM	0.945
40	KNR 2-01 d.2 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladow- czymi na odległość do 0.5 km (kat.gr.III)	m ³		
		0.25*(1.32*2+3.14*2)*1.20	m ³	2.676	
		0.20*2.90*1.08	m ³	0.626	
				RAZEM	3.302
41	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*(1.32*2+3.14*2)*0.24	m ³	0.214	
				RAZEM	0.214
42	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu	m ³		
		0.24*(1.32*2+3.14*2)*0.24	m ³	0.514	
				RAZEM	0.514
43	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
		0.040	t	0.040	
				RAZEM	0.040
44	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.24*(1.44*2+3.14)*0.96	m ³	1.387	
				RAZEM	1.387
45	KNR-W 2-02 d.2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.44*2+3.14)*1.20	m ²	7.224	
				RAZEM	7.224
46	KNR-W 2-02 d.2 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		(1.44*2+3.14)*1.20	m ²	7.224	
				RAZEM	7.224
47	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.15*2.90*1.32	m ³	0.574	
				RAZEM	0.574
48	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*2.90*1.32	m ³	0.383	
				RAZEM	0.383
49	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		3.40*1.60	m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
50	KNR 2-02 d.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		2.90*1.32	m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
51	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5	m ²		
		2.90*1.32	m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
52	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		2.90*1.32	m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
53	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
		2.60*(1.32*2+3.14)-(1.60*2.10+0.51*1.52*2)	m ²	10.118	
				RAZEM	10.118
54	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*0.90*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
57	KNR 2-02 d.2 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm 0.51*1.52*2	m ² m ²	 1.550	
				RAZEM	1.550
58	KNR 0-19 d.2 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1.60*2.10*1	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
59	KNR 2-02 d.2 0805-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach 2.60*(1.32*2+3.14)-(1.60*2.10+0.51*1.52*2)	m ² m ²	 10.118	
				RAZEM	10.118
60	KNR 2-02 d.2 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.60*(1.32*2+3.14)-(1.60*2.10+0.51*1.52*2) 2.90*1.32	m ² m ² m ²	 10.118 3.828	
				RAZEM	13.946
61	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.34*2.90	m ² m ²	 3.886	
				RAZEM	3.886
62	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
63	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.24*3.40	m ² m ²	 0.816	
				RAZEM	0.816
65	KNR 0-33 d.2 0108-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 2.95*1.56*2+3.40*3.30-(0.50*1.50*2+1.60*2.10)	m ² m ²	 15.564	
				RAZEM	15.564
66	KNR 9-12 d.2 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA GR. 15CM 1.40*3.40	m ² m ²	 4.760	
				RAZEM	4.760
67	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40*(1.56*2+3.40)	m ² m ²	 2.608	
				RAZEM	2.608
68	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1.80*3.40	m ² m ²	 6.120	
				RAZEM	6.120
69	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
70	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
71	NNRNKB d.2 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - analogia przełożenie chodnik z wyprowadzeniem spadków (bez kostki - kostka do przełożenia) 3.50*5	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
72	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.37+poz.38+poz.39	m ³ m ³	 7.103	
				RAZEM	7.103
73	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.72	m ³	7.103	
				RAZEM	7.103
3		WEJSCIE - MIESZKANIA 26-35			
74	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	0349-02	0.25*(1.25*0.70+0.80*1.80)*2	m ³	1.158	
				RAZEM	1.158
75	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania - analogia podstęplo-	m		
d.3	0422-02	wanie zadaszenia wejść	m	5.000	
		2.50*2		RAZEM	5.000
76	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.3	0301-03	0.15*1.80*3.50	m ³	0.945	
				RAZEM	0.945
77	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladow-	m ³		
d.3	0303-02	czymi na odległość do 0.5 km (kat.gr.III)	m ³	2.676	
		0.25*(1.32*2+3.14*2)*1.20	m ³	0.626	
		0.20*2.90*1.08		RAZEM	3.302
78	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	0.10*(1.32*2+3.14*2)*0.24	m ³	0.214	
				RAZEM	0.214
79	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.3	0202-01	waniem pompy do betonu	m ³	0.514	
		0.24*(1.32*2+3.14*2)*0.24		RAZEM	0.514
80	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0290-02	browane	t	0.040	
		0.040		RAZEM	0.040
81	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	0101-06	0.24*(1.44*2+3.14)*1.22	m ³	1.763	
				RAZEM	1.763
82	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco -	m ²		
d.3	0601-04	powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	8.428	
		(1.44*2+3.14)*1.40		RAZEM	8.428
83	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco -	m ²		
d.3	0601-05	powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	8.428	
		(1.44*2+3.14)*1.40		RAZEM	8.428
84	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-07	0.15*2.90*(1.32+1.50)	m ³	1.227	
				RAZEM	1.227
85	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	0.10*2.90*1.32	m ³	0.383	
				RAZEM	0.383
86	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym	m ³		
d.3	0218-01	podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.596	
		0.20*3.80*2.10		RAZEM	1.596
87	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.3	0607-01	ziome podposadzkowe	m ²	5.440	
		3.40*1.60		RAZEM	5.440
88	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.3	1106-01	2.90*1.32	m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
89	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.3	1106-03	Krotność = 7.5	m ²	3.828	
		2.90*1.32		RAZEM	3.828
90	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3	1106-07	2.90*1.32	m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
91	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m ²		
d.3	0107-01	bet.komórków.grubość 24 cm	m ²	10.118	
		2.60*(1.32*2+3.14)-(1.60*2.10+0.51*1.52*2)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.118
92	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.80+0.90*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
95	KNR 2-02 d.3 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm	m ²		
		0.51*1.52*2	m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
96	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
		1.60*2.10*1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
97	KNR 2-02 d.3 0805-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach	m ²		
		2.60*(1.32*2+3.14)-(1.60*2.10+0.51*1.52*2)	m ²	10.118	
				RAZEM	10.118
98	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		2.60*(1.32*2+3.14)-(1.60*2.10+0.51*1.52*2)	m ²	10.118	
		2.90*1.32	m ²	3.828	
				RAZEM	13.946
99	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		1.34*2.90	m ²	3.886	
				RAZEM	3.886
100	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
101	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.24*3.40	m ²	0.816	
				RAZEM	0.816
103	KNR 0-33 d.3 0108-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		3.25*1.56*2+3.40*3.30-(0.50*1.50*2+1.60*2.10)	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
104	KNR 9-12 d.3 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA GR. 15CM	m ²		
		1.40*3.40	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
105	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.40*(1.56*2+3.40)	m ²	2.608	
				RAZEM	2.608
106	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		1.80*3.40	m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
107	KNR 2-02 d.3 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
108	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
109	NNRNKB d.3 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - analogia przełożenie chodnik z wyprowadzeniem spadków (bez kostki - kostka do przełożenia)	m ²		
		2.00*5.00*2+3.60*3.00	m ²	30.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.800
110	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km poz.74+poz.75+poz.76	m ³ m ³	7.103	
				RAZEM	7.103
111	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km poz.110	m ³ m ³	7.103	
				RAZEM	7.103