
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEJ INFRASTRUKTURY KULTURALNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : 26-242 Ruda Maleniecka, Ruda Maleniecka dz. nr ewid. 158/26, 155/4 i 158/1; obręb ewid. Ruda Maleniecka, jedn. ewid. Ruda Maleniecka
INWESTOR : GMINA RUDA MALENIECKA
ADRES INWESTORA : Ruda Maleniecka 99, 26-242 Ruda Maleniecka
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA, NADBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEJ INFRASTRUKTURY KULTURALNEJ					
1	45110000-1	PRACE ROZBIÓRKOWE			
1.1		Prace rozbiórkowe dachu			
1	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0506-05				
1		2*17.46	m	34.920	
				RAZEM	34.920
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0506-05				
1		4*3.05	m	12.200	
				RAZEM	12.200
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach	m ²		
d.1.	0509-01				
1		197.00	m ²	197.000	
				RAZEM	197.000
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.	0403-04				
1		poz.3	m ²	197.000	
				RAZEM	197.000
1.2		Prace demontażowe instalacji, elementów wykończeniowych i stolarki			
5		Demontaż elementów instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	kpl.		
d.1.	analiza indy-				
2	widualna				
1			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1.	0405-01				
2		115.93	m ²	115.930	
				RAZEM	115.930
7	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1.	0406-02				
2		poz.6	m ²	115.930	
				RAZEM	115.930
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
2		0.9*1.5+0.9*2.1*6	szt.	12.690	
				RAZEM	12.690
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-05				
2		1.8*1.5*7+1.4*2.4	m ²	22.260	
				RAZEM	22.260
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
2		115.93	m ²	115.930	
				RAZEM	115.930
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.1.	0504-01				
2		poz.10	m ²	115.930	
				RAZEM	115.930
1.3		Prace rozbiórkowe murów i elementów konstrukcyjnych			
12	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1.	0406-05				
3		9.60*17*2	m	326.400	
				RAZEM	326.400
13	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0105-04				
3		2.5*(7.15*2+2.81+2.49)-0.9*2.14	m ²	47.074	
				RAZEM	47.074
14	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02				
3		0.24*(2.5*9.14*2-0.9*2.1*2+2.75*(2*16.96+2*9.62+0.5*9.62*2.67*2-0.9*1.5-1.8*1.57*7-1.4*2.4))	m ³	45.934	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.934
15	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
d.1.	0306-01				
3		0.5*1.1*(2*16.96+4*8.62)	m ³	37.620	
				RAZEM	37.620
16	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km	m ³		
d.1.	1101-02				
3	1101-05	poz.15+poz.11*0.08+poz.13*0.12+poz.14	m ³	98.477	
				RAZEM	98.477
2	45000000-7	STAN ZERO			
2.1	45111200-0	Roboty ziemne			
17	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.	0126-01				
1		(9.46+1.5)*(22.06+1.5)-16.96*9.62	m ²	95.062	
				RAZEM	95.062
18	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2.	0215-04				
1		1.51*(101.00+10.00)*2.1	m ³	351.981	
				RAZEM	351.981
19	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.2.	0307-02				
1		0.1*(0.8*(21.46*3+8.86*3+2.74*3-0.6-0.69-1.08-0.88))+1.08*(0.69+0.88+1.08)+0.55*(5.52*2-1.0*2)+2*1.2*1.2	m ³	8.746	
				RAZEM	8.746
20	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
d.2.	0501-01				
1		poz.18-poz.22-poz.23-poz.24-poz.25-0.25*poz.26	m ³	299.206	
				RAZEM	299.206
2.2	45262300-4	Fundamenty i ściany fundamentowe			
21	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
2		poz.19	m ³	8.746	
				RAZEM	8.746
22	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0202-01				
2		0.6*0.35*(21.46*3+8.86*3+2.74*3-0.6-0.69-1.08-0.88)+0.35*0.35*(5.52*2-1.0*2)	m ³	21.253	
				RAZEM	21.253
23	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0202-03				
2		0.35*0.88*(0.69+0.88+1.08)	m ³	0.816	
				RAZEM	0.816
24	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0204-01				
2		2*1.0*1.0*0.50	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.	0101-06				
2		0.24*1.0*(5.52*2-0.24*2+21.46*3+8.86*3+2.74*3-0.6-0.69-1.08-0.88)+1.0*0.88*(0.69+0.88+0.6+1.08)	m ³	28.418	
				RAZEM	28.418
26	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.	0206-01 206-05				
		1.37*1.88*2	m ²	5.151	
				RAZEM	5.151
27	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.2.	0211-01				
2		2*0.24*0.24*1.0	m ³	0.115	
				RAZEM	0.115
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2.	0290-01				
2		0.222*(5*9.04*1.10+5*1.08*100.98+5*2*0.98*1.0)/1000	t	0.134	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.134
29	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm $0.888 \cdot (4 \cdot 9.04 + 4 \cdot 100.98 + 4 \cdot 1.0 \cdot 2 + 2 \cdot 16 + 0.90) / 1000$	t t	 0.427	
				RAZEM	0.427
30	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm $1.58 \cdot (2 \cdot 4 \cdot 1.20) / 1000$	t t	 0.015	
				RAZEM	0.015
2.3	45320000-6	Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie			
31	KNR 2-02 d.2. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $0.35 \cdot 9.04 + 0.6 \cdot 100.98 + 1.0 \cdot 1.0 \cdot 2 + 0.88 \cdot (0.69 + 0.88 + 0.6 + 1.08)$	m ² m ²	 68.612	
				RAZEM	68.612
32	KNR 2-02 d.2. 0901-01 3	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie poz.33	m ² m ²	 332.260	
				RAZEM	332.260
33	KNR 2-02 d.2. 0603-09 + 3 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy $1.51 \cdot 2 \cdot (9.04 + 100.98)$	m ² m ²	 332.260	
				RAZEM	332.260
34	KNR 2-02 d.2. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $0.24 \cdot (9.04 + 100.98)$	m ² m ²	 26.405	
				RAZEM	26.405
35	KNR 2-02 d.2. 0609-11 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową $1.0 \cdot (2 \cdot 22.00 + 2 \cdot 9.40)$	m ² m ²	 62.800	
				RAZEM	62.800
36	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (gr. 15 cm) na podłożu gruntowym $0.15 \cdot (\text{poz.39})$	m ³ m ³	 24.912	
				RAZEM	24.912
37	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylewka betonowa C12/15 gr. 10 cm $\text{poz.39} \cdot 0.1$	m ³ m ³	 16.608	
				RAZEM	16.608
38	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm $0.395 \cdot 16.7 \cdot \text{poz.39} / 1000$	t t	 1.096	
				RAZEM	1.096
39	KNR 2-02 d.2. 0604-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 166.08	m ² m ²	 166.080	
				RAZEM	166.080
40	KNR-W 2-02 d.2. 0608-01 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku $\text{poz.39} + 1.50 \cdot 3.03$	m ² m ²	 170.625	
				RAZEM	170.625
41	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.39	m ² m ²	 166.080	
				RAZEM	166.080
42	KNR 2-02 d.2. 1102-01 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartę na ostro poz.39	m ² m ²	 166.080	
				RAZEM	166.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.0986*20*poz.39/1000	t t	 0.328	
				RAZEM	0.328
44	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (podsypka żwirowa gr. 30 cm) na podłożu gruntowym 0.3*poz.121	m ³ m ³	 4.184	
				RAZEM	4.184
45	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylewka betonowa gr. 15 cm 0.15*poz.121	m ³ m ³	 2.092	
				RAZEM	2.092
3	45212170-8	STAN SUROWY OTWARTY			
3.1	45262500-6	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe, kominy			
46	KNR 2-02 d.3. 0116-01 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 6.66*(21.46*2+8.86*2)+9.40*2.20-poz.94-poz.92-poz.95-poz.97	m ² m ²	 310.203	
				RAZEM	310.203
47	KNR 2-02 d.3. 0116-01 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany wewnętrzne nośne 3.0*(21.46+8.86+2.74*3+21.46-3.5+3*2.74+3.26-2.34)-1.4*2.10-1.0*2.1*4-0.9*2.10*7	m ² m ²	 172.350	
				RAZEM	172.350
48	KNR-W 2-02 d.3. 0127-03 1 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.0*(5.88+2.80+3.5+2.30+1.40+1.12+1.34+1.54*2+8.62+7.0+2.5)-1.0*2.1*3-0.9*2.1*8	m ² m ²	 97.200	
				RAZEM	97.200
49	KNR 2-02 d.3. 0126-02 1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 26	szt szt	 26.000	
				RAZEM	26.000
50	KNR 2-02 d.3. 0126-01 1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 31	szt szt	 31.000	
				RAZEM	31.000
51	KNR-W 2-02 d.3. 0128-01 1	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0.85*0.44*9.31+0.96*0.35*9.31+0.35*0.76*9.31+0.76*0.62*9.46	m ³ m ³	 13.544	
				RAZEM	13.544
3.2	45223500-1	Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie, schody i strop			
52	KNR 2-02 d.3. 0208-04 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*3.0*4	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
53	KNR 2-02 d.3. 0211-01 2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*3*2*2+0.24*0.21*3.0*4*2	m ³ m ³	 1.901	
				RAZEM	1.901
54	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/120 1.20*(26+22)	m m	 57.600	
				RAZEM	57.600
55	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/150 1.5*24	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
56	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/180 1.8*10	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/N/210 2.10*12	m m	 25.200	
				RAZEM	25.200
58	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/120 1.2*8	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
59	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19/D/150 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR-W 2-02 d.3. 0210-03 2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.35*(6.36*2+6.36*2+3.14+3.98)	m ³ m ³	 2.735	
				RAZEM	2.735
61	KNR-W 2-02 d.3. 0210-04 2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*2.82+0.21*0.4*6.10	m ³ m ³	 0.675	
				RAZEM	0.675
62	KNR 2-02 d.3. 0218-02 2 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.25*(4.07+5.62)	m ² m ²	 12.113	
				RAZEM	12.113
63	KNR 2-02 d.3. 0212-12 2	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*190.72	m ³ m ³	 10.985	
				RAZEM	10.985
64	KNR-W 2-02 d.3. 0217-01 2 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 166.08+159.32	m ² m ²	 325.400	
				RAZEM	325.400
65	KNR 2-02 d.3. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.222*(0.9*5*(190.72+36.0)+0.9*5.56*12)/1000+(18+16+12+24)/1000	t t	 0.310	
				RAZEM	0.310
66	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (2*47+46+17+29+16+50+135+165+403+495*2+195+271+123+96+175+390+478*2+390+7.56*22+96+175+15*3.03)/1000+4*0.888*(190.72+36+12)/1000	t t	 5.872	
				RAZEM	5.872
67	KNR-W 2-02 d.3. 1016-07 2	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	45261000-4	Dach - konstrukcja wraz z pokryciem			
68	KNR 2-02 d.3. 0408-03 3	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.04+0.052+0.084+0.064+0.007+0.058+0.04+0.021+0.026+0.022+0.031+0.036+0.034	m ³ m ³	 0.515	
				RAZEM	0.515
69	KNR 2-02 d.3. 0408-05 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.312	m ³ m ³	 2.312	
				RAZEM	2.312
70	KNR 2-02 d.3. 0408-08 3	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.221	m ³ m ³	 0.221	
				RAZEM	0.221

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3. 3	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.282	m ³ drew. m ³ drew.	 1.282	
				RAZEM	1.282
72 d.3. 3	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.449+0.378	m ³ drew. m ³ drew.	 0.827	
				RAZEM	0.827
73 d.3. 3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2.79	m ³ m ³	 2.790	
				RAZEM	2.790
74 d.3. 3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i deski okapowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.029+0.100+0.038+0.023	m ³ m ³	 0.190	
				RAZEM	0.190
75 d.3. 3	TZKNBK XVII 57-13 analiza indywidualna	Osadzanie kotew (śrub kotwowych) w betonie - do mocowania murłat 43	szt szt	 43.000	
				RAZEM	43.000
76 d.3. 3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.346+0.023	m ³ drew. m ³ drew.	 0.369	
				RAZEM	0.369
77 d.3. 3	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - kontrłaty i łat Krotność = 2 5.49*22.90*2	m ² m ²	 251.442	
				RAZEM	251.442
78 d.3. 3	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu poz.77	m ² m ²	 251.442	
				RAZEM	251.442
79 d.3. 3	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior 22.90+2.3	m m	 25.200	
				RAZEM	25.200
80 d.3. 3	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 22.90+2*9.65	m m	 42.200	
				RAZEM	42.200
81 d.3. 3	KNNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 4*5.49+2*2.95	m m	 27.860	
				RAZEM	27.860
82 d.3. 3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 0.5*poz.80	m m	 21.100	
				RAZEM	21.100
83 d.3. 3	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(poz.80+poz.81+1.7+0.88+0.93*2+0.7*2+0.76*4+0.62*2)	m ² m ²	 28.063	
				RAZEM	28.063
84 d.3. 3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNNR 2 d.3. 0506-01 3	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki poz.80	m m	 42.200	
				RAZEM	42.200
86	KNNR 2 d.3. 0506-03 3	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 6.60*4	m m	 26.400	
				RAZEM	26.400
87	KNNR 2 d.3. 0506-04 3	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR-W 2-02 d.3. 0608-01 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - daszek 1.50*3.03	m ² m ²	 4.545	
				RAZEM	4.545
89	KNR 2-02 d.3. 1101-02 3	Podkłady betonowe na stropie poz.88*0.065	m ³ m ³	 0.295	
				RAZEM	0.295
90	KNR 2-02 d.3. 0604-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.88	m ² m ²	 4.545	
				RAZEM	4.545
91	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - daszek poz.88	m ² m ²	 4.545	
				RAZEM	4.545
4	45212300-9	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
4.1	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
92	NNRKNB d.4. 202 1016-04 1	(z.l) okna o powierzchni ponad 1.5 m2 1.2*1.5*4+1.5*1.5*1+0.9*2.1*14+1.8*2.1*6+1.2*1.8*4+1.5*1.8*2	m ² m ²	 72.630	
				RAZEM	72.630
93	KNNR 2 d.4. 1104-01 1	Montaż ościeżnic stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR 2-02 d.4. 1019-08 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1*2.1*3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
95	KNNR 2 d.4. 1104-05 1	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych przeszklonych <i>Drzwi PCV zewnętrzne antywłamaniowe, przeszklone</i> 1.5*2.4	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
96	KNNR 2 d.4. 1104-05 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych przeszklonych <i>Drzwi PCV wewnętrzne przeszklone</i> 1.5*2.1+1.1*2.1*2	m ² m ²	 7.770	
				RAZEM	7.770
97	KNNR 2 d.4. 1104-05 1 analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych przeszklonych - przeszklenie klatki schodowej <i>przeszklenie klatki schodowej</i> 5.62*5.66	m ² m ²	 31.809	
				RAZEM	31.809
98	KNNR 2 d.4. 0504-02 1	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*poz.102	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
5	45400000-1	PRACE WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45430000-0	Prace wykończeniowe wewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNNR 2 d.5. 1104-01 1	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
100	KNNR 2 d.5. 1103-01 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		1.1*2.1*16	m ²	36.960	
				RAZEM	36.960
101	KNNR 2 d.5. 1103-01 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - przeciwpożarowych	m ²		
		1.1*2.1*9	m ²	20.790	
				RAZEM	20.790
102	KNR-W 2-02 d.5. 2119-01 1	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe	m		
		1.3*8+1.6*3	m	15.200	
				RAZEM	15.200
103	KNR 2-02 d.5. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.46+2*poz.47+2*poz.48	m ²	849.303	
				RAZEM	849.303
104	KNR 2-02 d.5. 0803-06 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.64	m ²	325.400	
				RAZEM	325.400
105	KNR 2-02 d.5. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.103+poz.104+poz.106	m ²	958.523	
				RAZEM	958.523
106	KNR 2-02 d.5. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		3*(2.3*4+1.9*4*2+1.48*4*2+3.14*2+2.5*2+2.9*4+3.88*2+2.59*2)	m ²	216.180	
				RAZEM	216.180
107	KNR 2-02 d.5. 0829-08 1	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.106	m ²	216.180	
				RAZEM	216.180
108	KNR-W 2-02 d.5. 0612-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		159.32	m ²	159.320	
				RAZEM	159.320
109	KNR-W 2-02 d.5. 0612-04 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		poz.108	m ²	159.320	
				RAZEM	159.320
110	KNR-W 2-02 d.5. 0608-01 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		159.32+1.50*3.03	m ²	163.865	
				RAZEM	163.865
111	KNR 2-02 d.5. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.110	m ²	163.865	
				RAZEM	163.865
112	KNR 2-02 d.5. 1102-01 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na ostro	m ²		
		poz.111	m ²	163.865	
				RAZEM	163.865
113	KNR 2-02 d.5. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.0986*20*poz.111/1000	t	0.323	
				RAZEM	0.323

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR-W 2-02 d.5. 1110-05 1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną <i>Płytką gresowa - gres antypoślizgowy</i> 166.08+159.32	m ² m ²	 325.400	
				RAZEM	325.400
115	KNR-W 2-02 d.5. 1120-02 1	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 1.25*0.45*20+2.5*1.55*2	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
116	KNR-W 2-02 d.5. 1207-02 1	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 3.7*2*2	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
5.2 45443000-4 Prace wykończeniowe zewnętrzne					
117	KNR 0-23 d.5. 2614-01 2	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 15 cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki poz.46	m ² m ²	 310.203	
				RAZEM	310.203
118	KNR 0-23 d.5. 2614-07 2	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 0.3*(4.8+1.4+2.1*6+1*3+4.2*4+4.5*1+5.1*14+6.0*6+4.8*4+3.6*2+1.5*2)	m ² m ²	 53.970	
				RAZEM	53.970
119	KNR 2-02 d.5. 0921-01 2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm kominów 1*(1.7+0.88+0.96*2+0.7*2+0.76*4+0.62*2)	m ² m ²	 10.180	
				RAZEM	10.180
120	KNR 2-31 d.5. 0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku 0.3*(22.6*2+9.40*2-2.58-5.2)	m ² m ²	 16.866	
				RAZEM	16.866
121	KNR 2-31 d.5. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wejście do budynku 3.03*2.20+5.2*1.4	m ² m ²	 13.946	
				RAZEM	13.946
122	KNR-W 2-02 d.5. 1207-02 2	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 4*2*2+0.7*2	m m	 17.400	
				RAZEM	17.400
123	KNR-W 2-02 d.5. 1208-03 2	Pochwyty na wspornikach poz.122	m m	 17.400	
				RAZEM	17.400

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROZBUDOWA, NADBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEJ INFRASTRUKTURY KULTURALNEJ			
1	PRACE ROZBIÓRKOWE	1	16
1.1	Prace rozbiórkowe dachu	1	4
1.2	Prace demontażowe instalacji, elementów wykończeniowych i stolarki	5	11
1.3	Prace rozbiórkowe murów i elementów konstrukcyjnych	12	16
2	STAN ZERO	17	45
2.1	Roboty ziemne	17	20
2.2	Fundamenty i ściany fundamentowe	21	30
2.3	Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie	31	45
3	STAN SUROWY OTWARTY	46	91
3.1	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe, kominy	46	51
3.2	Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie, schody i strop	52	67
3.3	Dach - konstrukcja wraz z pokryciem	68	91
4	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY	92	98
4.1	Stolarka okienna i drzwiowa	92	98
5	PRACE WYKOŃCZENIOWE	99	123
5.1	Prace wykończeniowe wewnętrzne	99	116
5.2	Prace wykończeniowe zewnętrzne	117	123