
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK UŻYTKOWY NR 3. ROZBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKU DLA POTRZEB REHABILITACJI DZIENNEJ
ADRES INWESTYCJI : KRAKÓW, UL. MODRZEWIOWA 22
INWESTOR : KRAKOWSKIE CENTRUM RECHABILITACJI
ADRES INWESTORA : KRAKÓW, UL. MODRZEWIOWA 22
BRANŻA : BUDOWLANO-REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Filipek

DATA OPRACOWANIA : kwiecień, 2011r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar wykonano na podstawie projektu wykonawczego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROZBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKU DLA POTRZEB REHABILITACJI DZIENNEJ			
1	WYBURZENIA I DEMONTAŻE	1	27
2	ROBOTY REMONTOWE	28	166
2.1	Roboty fundamentowe	28	41
2.2	Piwnica	42	44
2.3	Parter	45	98
2.4	Poddasze	99	125
2.5	Dach - konstrukcja i pokrycie	126	150
2.6	Elewacje	151	161
2.7	Dźwig	162	162
2.8	Dojście do budynku	163	166

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKU DLA POTRZEB REHABILITACJI DZIENNEJ					
1	45110000-1	WYBURZENIA I DEMONTAŻE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	Częściowe wyburzenie ścian gr. 40cm			
		0.6*(10.77*2+9.97+24.4*2+2.88*2+8.8*2)*0.4	m ³	24.881	
		2.88*5.3*0.4	m ³	6.106	
		0.8*(10.77+23.74+9.15+12.71+2.88*2+1.74+12.31+8.75)*0.4	m ³	27.178	
		(0.5*10.77*4.0*2-1.0*1.6)*0.4	m ³	16.592	
				RAZEM	74.757
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	Częściowe wyburzenie ścian gr. 25cm			
		0.6*(4.83*3+4.81*2)*0.25	m ³	3.617	
		3.48*(1.05+1.0+0.92+1.22+1.75+2.0+1.05)*0.25	m ³	7.821	
		3.48*(1.84+1.06)*0.25	m ³	2.523	
				RAZEM	13.961
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	2.98*(1.99*2+2.77+0.95+1.52+0.86*3)-1.0*2.05	m ²	33.114	
		3.48*(2.56+1.42+1.7+0.76+1.81+1.42*2+1.7+1.12*2+4.47)	m ²	67.860	
		-(1.0*2.0*3+3.48*0.9*2)	m ²	-12.264	
		2.4*4.5	m ²	10.800	
				RAZEM	99.510
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	Rozebranie istniejących kominów			
		5.0*0.5*0.5*2	m ³	2.500	
		5.0*0.5*0.8	m ³	2.000	
		5.0*0.5*0.79	m ³	1.975	
				RAZEM	6.475
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	Ściany gr. 40 cm			
		2.05*(1.29+1.0)*0.4	m ³	1.878	
		2.05*(0.47+0.05*4)*0.4	m ³	0.549	
				RAZEM	2.427
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	Ściany gr. 25 cm			
		2.05*(0.98+1.12+0.82+1.0+0.98)*0.25	m ³	2.511	
		2.05*(0.47+1.0)*0.25	m ³	0.753	
		3.48*0.91*0.25	m ³	0.792	
				RAZEM	4.056
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	Demontaż okien			
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	Demontaż okien			
		1.1*2.1*11	m ²	25.410	
				RAZEM	25.410
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	Demontaż drzwi			
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	Demontaż drzwi			
		1.0*2.05*2	m ²	4.100	
		1.25*2.4	m ²	3.000	
				RAZEM	7.100
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	15.7+22.9+19.5	m ²	58.100	
		15.9+39.1	m ²	55.000	
				RAZEM	113.100
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	207.1-113.1	m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	Skucie istniejącej posadzki			
		207.1*0.37	m ³	76.627	
				RAZEM	76.627
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0429-04	207.1	m ²	207.100	
				RAZEM	207.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2 9.97*25	m m	 249.250	
				RAZEM	249.250
16	KNR 4-01 d.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 409.5	m ² m ²	 409.500	
				RAZEM	409.500
17	KNR 4-01 d.1 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach 409.5	m ² m ²	 409.500	
				RAZEM	409.500
18	KNR 4-01 d.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 409.5	m ² m ²	 409.500	
				RAZEM	409.500
19	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 409.5	m ² m ²	 409.500	
				RAZEM	409.500
20	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-02 d.1 0132-03	Demontaż baterii natryskowej 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż natrysku 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 d.1 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2 9.0	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR 4-02 d.1 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km 74.757+13.961+99.51*0.12+6.475+2.427+4.056+29.01*0.06 8.9*0.04+207.1*0.06+76.627+0.3*249.25+409.5*0.05	m ³ m ³ m ³	 115.358 184.659	
				RAZEM	300.017
2	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE			
2.1		Roboty fundamentowe			
28	KNR 4-01 d.2. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III Odsłonięcie istniejących fundamentów 1.25*1.0*(10.77*2+24.49*2+2.88*2)	m ³ m ³	 95.350	
				RAZEM	95.350
29	KNR 4-01 d.2. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m Wykopy pod nowe fundamenty 1.25*1.1*1.65*2+1.25*1.1*1.4	m ³ m ³	 6.463	
				RAZEM	6.463
30	KNR K-01 d.2. 0101-01 1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych Oczyszczenie powierzchni fundamentów 93.35	m ² m ²	 93.350	
				RAZEM	93.350
31	KNR-W 4-01 d.2. 0203-04 1 z.sz.2.6. 9905-02	Uzupełnienie zbrojonych łąw i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu 0.5-1.0 m3 Uzupełnienie ubytków w fundamentach - przyjęto 20% fundamentów	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		93.35/1.25*0.8*0.5*0.2	m ³	5.974	
				RAZEM	5.974
32	KNR-W 4-01 d.2. 0203-04 1	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego Dobetonowanie istniejących fundamentów - beton kl. B-20	m ³		
		93.35/1.25*0.45*0.5	m ³	16.803	
				RAZEM	16.803
33	KNR 2-02 d.2. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Izolacja fundamentów 93.35	m ²		
			m ²	93.350	
				RAZEM	93.350
34	KNR 2-02 d.2. 0609-08 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. Izolacja cieplan fundamentów - styrodur gr. 8 cm 93.35	m ²		
			m ²	93.350	
				RAZEM	93.350
35	KNR 2-02 d.2. 0204-01 1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu Fundamenty pod schody, komin - beton kl. B-20 1.25*0.5*1.65*2 1.25*0.25*1.4	m ³		
			m ³	2.063	
			m ³	0.438	
				RAZEM	2.501
36	KNR 2-01 d.2. 0610-10 1	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 8.3	m ³		
			m ³	8.300	
				RAZEM	8.300
37	KNR 2-01 d.2. 0611-04 1	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PCV perforowane 100 mm 55.0	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
38	KNR-W 2-18 d.2. 0524-01 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem Studzienki rewizyjne 8.0	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 2-01 d.2. 0621-02 1	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.III Studnia chłonna o śr. 1000mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 d.2. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 95.35+6.463 -(16.808+8.3+3.14*0.25*0.25*1.0*8+2.501)	m ³		
			m ³	101.813	
			m ³	-29.179	
				RAZEM	72.634
41	KNR 4-01 d.2. 0108-06 1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III 29.179	m ³		
			m ³	29.179	
				RAZEM	29.179
2.2	Piwnica				
42	KNR 2-02 d.2. 0609-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gips. Ocieplenie stropu piwnicy - styropian gr. 10 cm 9.8	m ²		
			m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
43	KNR 2-02 d.2. 0609-05 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku Ocieplenie kłapy wejściowej do piwnicy - styropian gr. 10 cm 1.0	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 7 d.2. 0909-03 2 analogia	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych schodów i pomostów Oczyszczenie i pomalowanie kłapy wejściowej do piwnicy 0.05	t		
			t	0.050	
				RAZEM	0.050
2.3	Parter				
45	KNR 2-02 d.2. 0105-03 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. Wymurowanie ściany zewnętrznej - parter 3.05*5.24	m ²		
			m ²	15.982	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.982
46	KNR 4-01 d.2. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 3.05*(1.4+1.28)*0.25 3.05*(0.53+0.12)*0.36 0.91*2.05*0.48	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.044 0.714 0.895	
				RAZEM	3.653
47	NNRNKB d.2. 202 0175-01 3	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K1 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem 3.0*(3.19+4.83+1.7+1.93+1.32+0.94+3.24+2.97+3.24+1.73*2+4.62) 3.0*(1.89+3.58+4.93+1.67) -0.8*2.0*6	m ² m ² m ² m ²	 94.320 36.210 -9.600	
				RAZEM	120.930
48	KNR 4-01 d.2. 0303-02 3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
49	KNR 2-02 d.2. 0122-07 3	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Przewody wentylacyjne - pustaki Schiedl 3.24*15	m m	 48.600	
				RAZEM	48.600
50	NNRNKB d.2. 202 0190a- 3 01 analogia	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 5 cm z płytek z betonu komórkowego YTONG o długości 60 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem Obudowa pionów kanalizacyjnych 3.0*(0.3*10+0.52*2+0.68*3)	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
51	KNR 2-02 d.2. 0212-13 3	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm Beton kl. B-20 0.43*0.47*24.4 0.43*0.36*(10.77*2+21.21) 0.43*0.36*2.88*2 0.31*0.33*3.19	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.931 6.618 0.892 0.326	
				RAZEM	12.767
52	KNR 2-02 d.2. 0212-11 3	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych Beton kl. B-20 0.48*0.33*(23.6+9.97) 0.33*0.33*(4.83*2+4.47)	m ³ m ³ m ³	 5.317 1.539	
				RAZEM	6.856
53	KNR 2-02 d.2. 0210-05 3	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 Beton kl. B-20 0.3*0.25*1.67 0.3*0.25*1.4	m ³ m ³ m ³	 0.125 0.105	
				RAZEM	0.230
54	KNR 2-02 d.2. 0218-02 3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton kl. B-20 1.4*3.95 1.4*3.3	m ² m ² m ²	 5.530 4.620	
				RAZEM	10.150
55	KNR 2-02 d.2. 0218-06 3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Płyta gr. 12 cm - beton kl. B-20 Krotność = 4 10.15	m ² m ²	 10.150	
				RAZEM	10.150
56	KNR 2-02 d.2. 0216-01 3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu Płyta stropowa gr. 12 cm - beton kl. B-20 1.56*(1.84+1.2) 1.75*0.14+0.73*1.4 2.38*1.54	m ² m ² m ² m ²	 4.742 1.267 3.665	
				RAZEM	9.674
57	KNR 2-02 d.2. 0216-05 3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Beton kl. B-20 Krotność = 4 9.674	m ² m ²	 9.674	
				RAZEM	9.674

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe RECTOR gr. 24cm	m ²		
d.2.	0214-01				
3		4.99*(3.19+8.64+1.54+8.64)	m ²	109.830	
		4.47*(3.19+6.2+1.04+1.57+3.58)	m ²	69.643	
		1.67*4.93	m ²	8.233	
				RAZEM	187.706
59	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2.	0290-01				
3		0.277	t	0.277	
				RAZEM	0.277
60	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0290-02				
3		1.323	t	1.323	
				RAZEM	1.323
61	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	0126-05				
3		15.22	m	15.220	
				RAZEM	15.220
62	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0205-01	Płyta posadzki - beton kl. B-15			
3		204.9*0.2	m ³	40.980	
				RAZEM	40.980
63	KNR 0-29	Dwukomponentowa izolacja bitumiczno-kauczukowa powierzchni poziomych - gruntowanie masą Nafuflex 2K	m ²		
d.2.	0640-01	Posadzka			
3		204.9	m ²	204.900	
				RAZEM	204.900
64	KNR 0-29	Izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie dwukomponentową izolacją bitumiczno-kauczukową Nafuflex 2K	m ²		
d.2.	0640-02	Posadzka			
3		204.9	m ²	204.900	
				RAZEM	204.900
65	KNR 0-29	Izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja bitumiczno-kauczukowa Nafuflex 2K pod ścianami	m ²		
d.2.	0640-05	Posadzka			
3		0.5*(10.77+24.4+2.88)*2	m ²	38.050	
		0.5*(23.65+9.97*3)*2	m ²	53.560	
				RAZEM	91.610
66	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01	Posadzka - folia PE			
3		204.9	m ²	204.900	
				RAZEM	204.900
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0609-03	Posadzka-styropian gr. 10cm			
3		204.9	m ²	204.900	
				RAZEM	204.900
68	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.2.	1116-02	Posadzka - jastrych gr. 5 cm			
3		204.9	m ²	204.900	
				RAZEM	204.900
69	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm ; zbrojone siatką stalową	m ²		
d.2.	1116-03	Krotność = 2.5			
3	1116-07	204.9	m ²	204.900	
				RAZEM	204.900
70	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.2.	1006-04	Okno o wym 110*210			
3		1.1*2.1*11	m ²	25.410	
				RAZEM	25.410
71	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
d.2.	1006-02	Okno o wym. 100*90 cm			
3		1.0*0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
d.2.	1006-02	Okno o wym. 89*52 cm	m ²	0.463	
3		0.89*0.52			
				RAZEM	0.463
73	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0321-03	Podokienniki kamienne	szt.	13.000	
3		13.0			
				RAZEM	13.000
74	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.2.	1027-04	Drzwi zewnętrzne o wym. 130*200 cm	m ²	3.640	
3		1.3*2.8			
				RAZEM	3.640
75	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.2.	1027-04	Drzwi zewnętrzne o wym. 80*200 cm	m ²	1.600	
3		0.8*2.0			
				RAZEM	1.600
76	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie	m ²		
d.2.	1020-01	Drzwi wewnętrzne pełne o wym. 90*200cm	m ²	3.600	
3		0.9*2.0*2			
				RAZEM	3.600
77	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie	m ²		
d.2.	1020-04	Drzwi wewnętrzne szklone o wym. 90*200cm	m ²	5.400	
3		0.9*2.0*3			
				RAZEM	5.400
78	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe o wym 90*200cm	m ²		
d.2.	1026-01		m ²	9.000	
3		0.9*2.0*5			
				RAZEM	9.000
79	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie	m ²		
d.2.	1020-01	Drzwi wewnętrzne pełne o wym. 80*200cm	m ²	4.800	
3		0.8*2.0*3			
				RAZEM	4.800
80	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie	m ²		
d.2.	1020-04	Drzwi wewnętrzne oszkłone o wym. 80*200cm	m ²	3.200	
3		0.8*2.0*2			
				RAZEM	3.200
81	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe o wym 80*200cm	m ²		
d.2.	1026-01		m ²	8.000	
3		0.8*2.0*5			
				RAZEM	8.000
82	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie	m ²		
d.2.	1020-01	Drzwi wewnętrzne pełne o wym. 60*200cm	m ²	1.200	
3		0.6*2.0			
				RAZEM	1.200
83	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe o wym 60*200cm	m ²		
d.2.	1026-01		m ²	1.200	
3		0.6*2.0			
				RAZEM	1.200
84	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie	m ²		
d.2.	1020-02	Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne o wym. 130*200cm	m ²	5.200	
3		1.3*2.0*2			
				RAZEM	5.200
85	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe o wym 130*200cm	m ²		
d.2.	1026-01		m ²	5.200	
3		1.3*2.0*2			
				RAZEM	5.200
86	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe przeszklone - wiatrołap	m ²		
d.2.	1040-05				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.9	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
87 d.2. 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone o wym. 120*200cm - w wia- trołapie	m ²		
		1.2*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
88 d.2. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach tynki na ścianach nowych	m ²		
		15.982/3.05*3.0	m ²	15.720	
		120.93*2	m ²	241.860	
				RAZEM	257.580
89 d.2. 3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią- gach	m ²		
		204.9	m ²	204.900	
				RAZEM	204.900
90 d.2. 3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		3.653*2	m ²	7.306	
		3.69*2	m ²	7.380	
				RAZEM	14.686
91 d.2. 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		3.0*(4.83+6.98)-(1.1*2.1*2+1.2*2.0)	m ²	28.410	
		3.0*(1.7+1.91+2.91*2)-(0.88*0.52+0.9*2.0)	m ²	26.032	
		3.0*(1.57+2.38)*2-(1.0*0.6+0.8*2.0)	m ²	21.500	
		3.0*(1.45+2.97)*2-0.9*2.0	m ²	24.720	
		1.5*2.97	m ²	4.455	
				RAZEM	105.117
92 d.2. 3	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		59.6	m ²	59.600	
				RAZEM	59.600
93 d.2. 3	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej Posadzki - parkiet dębowy	m ²		
		204.9-59.6	m ²	145.300	
				RAZEM	145.300
94 d.2. 3	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		
		204.9	m ²	204.900	
				RAZEM	204.900
95 d.2. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.0*(4.83*2+2.29+0.93*2+0.3*2+0.5*2+2.29+4.47*2)-(0.8*2.0+1.1*2.1)	m ²	76.010	
		3.0*(6.98*2+4.83)-(1.1*2.1*2+1.2*2.0)	m ²	49.350	
		3.0*(5.02+4.47+6.08)-1.1*2.1*2	m ²	42.090	
		3.0*(1.8+1.7+3.99+8.44+0.5*4+0.25*2)-(0.8*2.0+1.2*2.0+1.1*2.1+1.3*2.8)	m ²	45.340	
		3.0*(5.49*2+1.57+0.5*2+0.36*2)-(0.8*2.0*2+0.9*2.0*3)	m ²	34.210	
		3.0*(2.97+1.6+2.64+1.28+4.62+1.8+3.26+7.21)-(1.1*2.1*2+0.9*2.0*3+0.8*2.0)	m ²	64.520	
		3.0*(8.76+1.4+5.06+1.4+2.95)-(0.9*2.0+1.1*2.1*2)	m ²	52.290	
				RAZEM	363.810
96 d.2. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		363.81-105.117	m ²	258.693	
				RAZEM	258.693
97 d.2. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		257.58	m ²	257.580	
				RAZEM	257.580
98 d.2. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania Strop nad parterem	m ²		
		204.9	m ²	204.900	
				RAZEM	204.900
2.4		Poddasze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	NNRNKB d.2. 202 0194b- 4 02	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem 1.31*3.64*2+0.5*7.51*3.7 0.5*20.13*2 0.5*10.3*4.255*2-0.5*7.51*3.7 0.5*2.54*1.1	m ² m ² m ² m ²	 23.430 20.130 29.933 1.397	
				RAZEM	74.890
100	NNRNKB d.2. 202 0175-01 4	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K1 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem 2.2*4.135*3 2.2*(2.0+1.99)	m ² m ² m ²	 27.291 8.778	
				RAZEM	36.069
101	NNRNKB d.2. 202 0185-01 4	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem 2.5*3.19 2.83*(3.93+3.04+4.235+3.18+2.79+3.0+2.79+2.66+0.3+2.6)-0.9*2.0*5 2.83*3.14*1.39*0.25+2.83*(2.0*2+1.815+4.23+1.285+0.2+0.565+3.54+3.805*3+2.025+1.89+1.96)-(0.9*2.0+0.8*2.0*5)	m ² m ² m ² m ²	 7.975 71.726 86.466	
				RAZEM	166.167
102	KNR 2-02 d.2. 0122-07 4	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Przewody wentylacyjne - pustaki Schiedl 4.34*15	m m	 65.100	
				RAZEM	65.100
103	NNRNKB d.2. 202 0190a- 4 01 analogia	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 5 cm z płytek z betonu komórkowego YTONG o długości 60 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem Obudowa pionów kanalizacyjnych 4.34*(0.3*10+0.52*2+0.68*3)	m ² m ²	 26.387	
				RAZEM	26.387
104	KNR 2-02 d.2. 0212-11 4	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych Beton kl. B-20 0.3*0.3*(10.03+20.13)*2	m ³ m ³	 5.429	
				RAZEM	5.429
105	KNR 0-14 d.2. 2010-01 4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianka kolankowa wewnętrzna 1.31*(10.03+20.13)*2	m ² m ²	 79.019	
				RAZEM	79.019
106	KNR 0-15II d.2. 0517-01 4 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Izolacja stropu - paroizolacja 10.5*20.13 -0.78*1.4*18	m ² m ² m ²	 211.365 -19.656	
				RAZEM	191.709
107	KNR 2-02 d.2. 0613-06 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Izolacja stropu - wełna mineralna gr. 16 cm 191.709	m ² m ²	 191.709	
				RAZEM	191.709
108	KNR 0-14 d.2. 2012-01 4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Strop nad poddaszem 191.709	m ² m ²	 191.709	
				RAZEM	191.709
109	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Posadzka - folia PE 167.2	m ² m ²	 167.200	
				RAZEM	167.200
110	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian Supracoustic gr. 2 cm - posadzka 167.2	m ² m ²	 167.200	
				RAZEM	167.200
111	NNRNKB d.2. 202 1132-01 4	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm Wylewka anhydrytowa gr. 35mm 167.2	m ² m ²	 167.200	
				RAZEM	167.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej -	m ²		
d.2.	202 1132-02	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm			
4		Krotność = -1.5	m ²	167.200	
		167.2			
				RAZEM	167.200
113	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie	m ²		
d.2.	1020-01	malowane i oszkłone fabrycznie			
4		Drzwi wewnętrzne pełne o wym. 90*200cm	m ²	9.000	
		0.9*2.0*5			
				RAZEM	9.000
114	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch-	m ²		
d.2.	1020-04	ni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 jednokrotnie malo-			
4		wane i oszkłone fabrycznie	m ²	3.600	
		Drzwi wewnętrzne szklone o wym. 90*200cm			
		0.9*2.0*2			
				RAZEM	3.600
115	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe o wym 90*200cm	m ²		
d.2.	1026-01				
4		0.9*2.0*7	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
116	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie	m ²		
d.2.	1020-01	malowane i oszkłone fabrycznie			
4		Drzwi wewnętrzne pełne o wym. 80*200cm	m ²	3.200	
		0.8*2.0*2			
				RAZEM	3.200
117	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch-	m ²		
d.2.	1020-04	ni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 jednokrotnie malo-			
4		wane i oszkłone fabrycznie	m ²	6.400	
		Drzwi wewnętrzne oszkłone o wym. 80*200cm			
		0.8*2.0*4			
				RAZEM	6.400
118	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe o wym 80*200cm	m ²		
d.2.	1026-01				
4		0.8*2.0*6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
119	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0803-03				
4		36.069*2	m ²	72.138	
		166.167*2	m ²	332.334	
				RAZEM	404.472
120	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.2.	0829-03				
4		2.83*(2.985+1.96)*2-0.8*2.0	m ²	26.389	
		2.83*(2.985+1.74)*2-0.8*2.0	m ²	25.144	
		(2.83*(1.99+3.26)*2-0.9*2.0)*2	m ²	55.830	
				RAZEM	107.363
121	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2.	1118-01				
4		6.0+7.3	m ²	13.300	
		6.3*2	m ²	12.600	
				RAZEM	25.900
122	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
d.2.	202 1135-01	Posadzki - parkiet dębowy			
4		167.2-25.9	m ²	141.300	
				RAZEM	141.300
123	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		
d.2.	202 1135-04				
4		141.3	m ²	141.300	
				RAZEM	141.300
124	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.2.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
4		404.472-107.363	m ²	297.109	
				RAZEM	297.109
125	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.2.	1505-03	łóży gipsowych z gruntowaniem			
4		79.019+191.709	m ²	270.728	
				RAZEM	270.728

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
126	KNR 2-02 d.2. 0406-02 5	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Murlaty 15*15cm - wg zest. w projekcie 0.15*0.15*3.4*2 0.15*0.15*4.33*2 0.15*0.15*22.0*4	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.153 0.195 1.980	
				RAZEM	2.328
127	KNR 2-02 d.2. 0407-02 5	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. Podwalina 15*15cm - wg zest. w projekcie 0.15*0.15*22.0*2 0.15*0.15*4.33*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.990 0.195	
				RAZEM	1.185
128	KNR 2-02 d.2. 0406-04 5	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Płatwie 20*25cm - wg zest w projekcie 0.2*0.25*2.7	m ³ drew. m ³ drew.	 0.135	
				RAZEM	0.135
129	KNR 2-02 d.2. 0406-06 5	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Płatwie 20*25cm - wg zest. w projekcie 0.2*0.25*3.4 0.2*0.25*3.38 0.2*0.25*4.6 0.2*0.25*5.03*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.170 0.169 0.230 0.503	
				RAZEM	1.072
130	KNR 2-02 d.2. 0407-06 5	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. Słupy 20*20cm - wg zest. w projekcie 0.2*0.2*4.34*8	m ³ drew. m ³ drew.	 1.389	
				RAZEM	1.389
131	KNR 2-02 d.2. 0407-04 5	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. Słupki ścianki kolankowej 15*15cm - wg zest. w projekcie 0.15*0.15*1.31*42	m ³ drew. m ³ drew.	 1.238	
				RAZEM	1.238
132	KNR 2-02 d.2. 0408-03 5	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krokwie 10*18cm - wg zest. w projekcie 0.1*0.18*1.1*2 0.1*0.18*1.45 0.1*0.18*1.85*2 0.1*0.18*2.4*8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.040 0.026 0.067 0.346	
				RAZEM	0.479
133	KNR 2-02 d.2. 0408-05 5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krokwie 10*18cm - wg zest. w projekcie 0.1*0.18*5.1 0.1*0.18*6.3 0.1*0.18*7.4*12 0.1*0.18*7.5*48	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.092 0.113 1.598 6.480	
				RAZEM	8.283
134	KNR 2-02 d.2. 0408-07 5	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krokwie koszarowe 10*18cm - wg zest. w projekcie 0.1*0.18*1.3*2	m ³ m ³	 0.047	
				RAZEM	0.047
135	KNR 2-02 d.2. 0409-04 5	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Wymian 10*18cm - wg zest. w projekcie 0.1*0.18*0.52*2 0.1*0.18*1.7*2	m ³ m ³ m ³	 0.019 0.061	
				RAZEM	0.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
d.2.	0410-01	Deska czołowa 3x20cm - wg zest. w projekcie			
5		0.2*2.4*2	m ²	0.960	
		0.2*3.25*2	m ²	1.300	
		0.2*4.33*2	m ²	1.732	
		0.2*7.4*2	m ²	2.960	
		0.2*7.5*4	m ²	6.000	
		0.2*10.05*2	m ²	4.020	
		0.2*22.0	m ²	4.400	
				RAZEM	21.372
137	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.2.	0517-01				
5		409.5	m ²	409.500	
				RAZEM	409.500
138	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.2.	0517-02				
5		409.5	m ²	409.500	
				RAZEM	409.500
139	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.2.	0517-01	Izolacja stropu - wiatroizolacja			
5	analogia	409.5	m ²	409.500	
				RAZEM	409.500
140	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		
d.2.	0517-03				
5		409.5	m ²	409.500	
				RAZEM	409.500
141	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.2.	0517-04				
5		28.99	m	28.990	
				RAZEM	28.990
142	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2.	0526-01				
5		(0.78+1.4)*2*20	m	87.200	
				RAZEM	87.200
143	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.2.	0526-02				
5		20.0	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
144	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2.	0526-01	Wyłaz dachowy			
5		0.8*4	m	3.200	
				RAZEM	3.200
145	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.2.	0526-02	Wyłaz dachowy			
5		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.2.	0122-01	Wymurowanie kominów ponad dachem			
5		1.97*0.49*0.66*2	m ³	1.274	
		1.97*0.49*0.88*3	m ³	2.548	
				RAZEM	3.822
147	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
d.2.	0609-10	Ocieplenie kominów - styropian gr. 5 cm			
5		1.97*(0.59+0.9)*2*2	m ²	11.741	
		1.97*(0.59+1.12)*2*3	m ²	20.212	
				RAZEM	31.953
148	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.2.	0508-04				
5		53.55	m	53.550	
				RAZEM	53.550
149	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.2.	0510-02				
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.92*6	m	23.520	
		3.92*2	m	7.840	
				RAZEM	31.360
150	KNR 2-02 d.2. 0506-01 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0.25*25.74*2	m ²	12.870	
		(0.59+0.9)*2*2	m ²	5.960	
		(0.59+1.12)*2*2	m ²	6.840	
				RAZEM	25.670
2.6		Elewacje			
151	KNR 0-17 d.2. 2608-03 6	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		3.24*(10.77+24.5+2.88)*2-(1.1*2.1*11+0.8*0.52+1.0*0.8+0.9*2.0+0.8*2.0+1.3*2.8)	m ²	213.546	
		1.31*(10.77+24.5)*2	m ²	92.407	
		0.5*10.77*4.34*2	m ²	46.742	
		0.5*2.54*1.1	m ²	1.397	
				RAZEM	354.092
152	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian gr. 8 cm	m ²		
		213.546-17.172	m ²	196.374	
				RAZEM	196.374
153	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian gr. 12 cm	m ²		
		3.24*5.3	m ²	17.172	
				RAZEM	17.172
154	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian gr. 16 cm	m ²		
		87.383	m ²	87.383	
				RAZEM	87.383
155	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian gr. 19 cm	m ²		
		44.087	m ²	44.087	
				RAZEM	44.087
156	KNR 0-17 d.2. 2609-04 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		1416.0	szt.	1416.000	
				RAZEM	1416.000
157	KNR 0-17 d.2. 2609-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		354.092	m ²	354.092	
				RAZEM	354.092
158	KNR 0-17 d.2. 2609-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4.05*6	m	24.300	
				RAZEM	24.300
159	KNR 0-17 d.2. 0926-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		Elewacje i kominy	m ²	354.092	
		31.953	m ²	31.953	
				RAZEM	386.045
160	KNR 0-17 d.2. 0927-03 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		386.045	m ²	386.045	
				RAZEM	386.045
161	KNR 2-02 d.2. 0506-01 6 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²		
		0.22*1.2*12	m ²	3.168	
		0.22*1.1	m ²	0.242	
		0.22*0.9	m ²	0.198	
				RAZEM	3.608
2.7		Dźwig			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.2. 7	oferta	Zakup, montaż i odbiór dźwigu platformowego doprzewozu osób niepełnosprawnych - wg oferty producenta	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		Dojście do budynku			
163 d.2. 8	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 27 cm głębokości koryta	m ²		
		11.1	m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
164 d.2. 8	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 16 cm grubość po zagęszczeniu Podbudowa z żuźla wielkopieczowego	m ²		
		11.1	m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
165 d.2. 8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		11.1	m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
166 d.2. 8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		11.1	m ²	11.100	
				RAZEM	11.100