

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233226-9	Drogi dojazdowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przychodni zdrowia przy ul. Przy Agorze 16 B w Warszawie wraz z rozbiórką istniejącej hydroforni
ADRES INWESTYCJI : Przy Agorze 16 B w Warszawie
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół zakładów Lecznictwa Otwartego Dzielnicy Żoliborz
ADRES INWESTORA : ul. Karola Szajnochy 8, 01-637 Warszawa
BRANŻA : Budowlana - Architektura+Konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jolanta Wodzińska; upr.bud. nr ST-39/87
DATA OPRACOWANIA : 5.10.2022 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.10.2022 r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa przychodni zdrowia przy ul. Przy Agorze 16 B w Warszawie wraz z rozbiórką istniejącej hydroforni					
1.1 Rozbiórka budynku hydroforni					
1	d.1.1 wycena indywidualna	Odciecie zasilania elektrycznego oraz odciecie pozostałych instalacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1.1 wycena indywidualna	Opróżnienie budynku ze sprzętu pozostawionego przez użytkowników	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	d.1.1 wycena indywidualna	Rozebranie instalacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	d.1.1 analiza indywidualna	Rozebranie elementów zewnętrznych, w tym stalowej barierki	m ²		
		6.7*2.0+1.9*2*2.0+6.7*1.9	m ²	33.73	
				RAZEM	33.73
5	d.1.1 wycena indywidualna	Usunięcie zanieczyszczeń na dachu - śmieci, liście, korzenie roślin itp	m ²		
		6.1*7.93	m ²	48.37	
				RAZEM	48.37
6	d.1.1 KNR 4-04 0509-01	Rozebranie zadaszenia nad schodami	m ²		
		6.7*2.0	m ²	13.40	
				RAZEM	13.40
7	d.1.1 KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m ²		
		7.9*12.0*0.15	m ²	14.22	
				RAZEM	14.22
8	d.1.1 KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta dachowa	m ³		
		płyta dachowa	m ³	7.23	
		ściana schodów	m ³	6.88	
		(1.9+6.7)*2.0*0.4	m ³	3.82	
		schody żelbetowe	m ³		
		1.9*6.7*0.3			
				RAZEM	17.93
9	d.1.1 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(6.1+7.93)*2*4.3*0.4	m ³	48.26	
				RAZEM	48.26
10	d.1.1 KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru i demontaż drzwi stalowych	m ²		
		1.4*2.05	m ²	2.87	
				RAZEM	2.87
11	d.1.1 KNR 4-04 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących	m ³		
		0.4*0.15*4.5	m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
12	d.1.1 KNR 4-04 0301-04	Rozebranie warstw posadzkowych - płyta 30 cm	m ³		
		5.5*7.2*0.3	m ³	11.88	
				RAZEM	11.88
13	d.1.1 KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.14	m ³	5.15	
				RAZEM	5.15
14	d.1.1 wycena indywidualna	Rozebranie fundamentów z cegły	m ³		
		(8.0*2+6.3*2)*0.6*0.3	m ³	5.15	
				RAZEM	5.15
15	d.1.1 KNR 2-02 1101-07	Zasypanie dołu gruntem piaszczystym	m ³		
		8.0*8.0*2.05	m ³	131.20	
				RAZEM	131.20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 30 km poz.5*0.32 poz.8 poz.9 poz.11 poz.12 poz.14 inne 98.97*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 15.48 17.93 48.26 0.27 11.88 5.15 19.79	
				RAZEM	118.76
1.2 Roboty ziemne					
17 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 44.58*44.92	m ² m ²	 2002.53	
				RAZEM	2002.53
18 d.1.2	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km wg pow. płyty dennej grub 30 cm (238.5+30.0+31.1+319.2)*3.65 grub 50 cm 840.3*3.85	m ³ m ³ m ³	 2258.62 3235.16	
				RAZEM	5493.78
19 d.1.2	KNR 2-01 0308-02	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samochodowym 5-6 t i wyładowaniem na odkład kat.gr.III-IV chudy beton poz.23 zagłębienia poz.24B	m ³ m ³ m ³	 164.21 127.38	
				RAZEM	291.59
20 d.1.2	cena rynkowa	Wykonanie obudowy wykopu - tymczasowa ścianka berlińska (46.2+43.92)*2*3.65	m ² m ²	 657.88	
				RAZEM	657.88
21 d.1.2	cena rynkowa	Ewentualne odwodnienie wykopu za pomocą igłofiltrów 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 58 objętość betonu 145.91+733.17 kubatura podpiwniczenia 145.91/0.1*3.35	m ³ m ³ m ³	 879.08 4887.99	
				RAZEM	5767.07
1.3 Roboty betonowe					
1.3.1 Fundamenty					
23 d.1.3 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton C8/10 płyta żelbetowa posadzkowa (840.3+238.5+30.0+31.1+319.2)*0.1 rampa 183.0*0.1 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 145.91 18.30 ----- 164.21	
				RAZEM	164.21
24 d.1.3 .1	wycena indywidualna	Płyty fundamentowe żelbetowe z wykonaniem szczeliny przeciwskurczowej wg PT- z wykorzystaniem pompy do betonu C35/45 W8 grub 50 cm 840.3*0.5 grub 30 cm (238.5+30.0+31.1+319.2)*0.3 A (suma częściowa) pogłębienia przekrój 1-1 1.35*1.1*0.3 1.15*1.1*0.3 1.65*1.25*0.3 0.95*1.3*0.3 przekrój 2-2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 420.15 185.64 ----- 605.79 0.45 0.38 0.62 0.37	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.3 .4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o średnicy do 12 mm	t		
		ściany fundamentowe 17877.30*0.001	t	17.88	
		klatka schodowa nr 1 (1306.8-514.7)*0.001	t	0.79	
		klatka schodowa nr 2 (1364.6-511.8)*0.001	t	0.85	
		słupy - rys K-400 (613.2+432.8+422.3+406.7)*0.001	t	1.88	
		słupy - rys K-401 (94.4+35+69.4+54.7)*0.001	t	0.25	
		słupy - rys K-402 (39.6+187.7)*0.001	t	0.23	
		słupy - rys K-403 (36.2+18.1+19.8+116.8+19.2+53.2+18.1+17.7+18.8*2+18.5)*0.001	t	0.36	
		plyta i ściany rampy (33.5+632.3)*0.001	t	0.67	
		zbrojenie tarcz i ścian - rys K-503 (33.9+16367.4)*0.001	t	16.40	
		fundamenty rys K-102 cz 1/2 zbr. górne 1266.9*0.001	t	1.27	
		fundamenty K-103 cz 2/2 zbr. górne 304*0.001	t	0.30	
		fundamenty rys K100 cz 1/2 zbr. dolne (384.7+162.6)*0.001	t	0.55	
		fundamenty rys K100 cz 2/2 zbr. dolne 955*0.001	t	0.96	
		rys K-203 strop +1 zbrojenie górne (6530.8+79.2)*0.001	t	6.61	
		rys K-204 strop +2 zbrojenie dolne (3104.4+6436.3+1076.3)*0.001	t	10.62	
		rys K-205 strop +2 zbrojenie górne (6.4+5546.7+224.4)*0.001	t	5.78	
		rys K-206 stropodach zbrojenie dolne (13775.8-3511.2)*0.001	t	10.26	
		K-207 stropodach zbrojenie górne (5460.9+323.1)*0.001	t	5.78	
		rys 200 - zbrojenie dolne stropu 0 3003.0*0.001	t	3.00	
		rys 201 - zbrojenie górne stropu 0 (8416.5+3513.5)*0.001	t	11.93	
		rys 202 zbrojenie stropu +1 dolne (18880.3-6560.4)*0.001	t	12.32	
				RAZEM	108.69
43 d.1.3 .4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o średnicy ponad 12 mm	t		
		klatka schodowa nr 1 514.7*0.001	t	0.51	
		klatka schodowa nr 2 511.8*0.001	t	0.51	
		słupy - rys K-400 (4071.8+2452+2074.5+1639.1)*0.001-1.88	t	8.36	
		słupy - rys K-401 (509+186.7+337.7+384)*0.001-0.25	t	1.17	
		słupy - rys K-402 (131.6+564.4)*0.001	t	0.70	
		słupy - rys K-403 (126.7+63.3+73.4+443.3+172.8+518.4+102.9+105.7+178*2+259.2)*0.001	t	2.22	
		plyta i ściany rampy (31675.4-33.5-632.3)*0.001	t	31.01	
		zbrojenie tarcz i ścian - rys K-503 (17079-33.9-16367.4)*0.001	t	0.68	
		fundamenty rys K-102 cz 1/2 zbr. górne (23829.2-1266.9)*0.001	t	22.56	
		fundamenty K-103 cz 2/2 zbr. górne 5343.3*0.001	t	5.34	
		fundamenty rys K100 cz 1/2 zbr. dolne (46113.2-384.7-162.6)*0.001	t	45.57	
		fundamenty rys K100 cz 2/2 zbr. dolne (8315.5-955)*0.001	t	7.36	
		rys K-203 strop +1 zbrojenie górne (16377.5-6530.8-79.2)*0.001	t	9.77	
		rys K-204 strop +2 zbrojenie dolne (38.3+3834.6)*0.001	t	3.87	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		rys K-205 strop +2 zbrojenie górne (35.7+3593.4+5821.7)*0.001	t	9.45	
		rys K-206 stropodach zbrojenie dolne 3511.2*0.001	t	3.51	
		K-207 stropodach zbrojenie górne (9508.5-5460.9-323.1)*0.001	t	3.72	
		rys 200 - zbrojenie dolne stropu 0 (20398.7-3003.0)*0.001	t	17.40	
		rys 201 - zbrojenie górne stropu 0 (511.2+4980.1+4622.1)*0.001	t	10.11	
		rys 202 zbrojenie stropu +1 dolne 6560.4*0.001	t	6.56	
				RAZEM	190.38
44 d.1.3 .4	KNR 2 0104-04	Dopłata za listwy przy przebiciach - HDB	szt		
		rys K-203 strop +1 zbrojenie górne 29	szt	29.00	
		rys K-205 strop +2 zbrojenie górne 33	szt	33.00	
		K-207 stropodach zbrojenie górne 11	szt	11.00	
		rys 201 - zbrojenie górne stropu 0 34	szt	34.00	
		K-103 - zbrojenie górne fundamentowe cz 2/2 30	szt	30.00	
				RAZEM	137.00
1.4 Konstrukcje wsporcze na dachu					
45 d.1.4	KNR 2-02 0702-09 analogia	Pomosty z krat typu Wema	m ²		
		9.7*1.4	m ²	13.58	
		11.15*0.75+6.2*(11.15+4.45)+7.24*1.0	m ²	112.32	
				RAZEM	125.90
46 d.1.4	KNR-W 2-05 0208-05	Montaż konstrukcji wsporczej pod urządzenia wentylacyjne	t		
		rys K-05 tężnik RK-50 (9.7*2+11.15*4+4.45*4)*5.45*0.001	t	0.45	
		rygle i słupki HEB 100 (7.2*3+4.2*3+0.75*24+1.3*4+0.75*8)*20.4*0.001	t	1.29	
		A (suma częściowa)	t	1.74	
		mat. uzupełniające poz.46A*0.015	t	0.03	
				RAZEM	1.77
47 d.1.4	KNR-W 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowych	m ²		
		tężniki (9.7*2+11.15*4+4.45*4)*0.2	m ²	16.36	
		rygle i słupki (7.2*3+4.2*3+0.75*24+1.3*4+0.75*8)*0.567	m ²	35.95	
				RAZEM	52.31
48 d.1.4	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych	m ²		
		poz.47	m ²	52.31	
				RAZEM	52.31
49 d.1.4	KNR-W 7-12 0206-02	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi UNIKOR C - x2	m ²		
		poz.48	m ²	52.31	
				RAZEM	52.31
1.5 Roboty murowe oraz ścianki i przegrody z płyt GK					
50 d.1.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		- ściany zewnętrzne typ SZ2 parter (11.6+9.5+0.6+4.2)*3.0 A (suma częściowa)	m ²	77.70	
			m ²	77.70	
		1 piętro (41.75*2+30.17*2+0.85*3+0.6)*3.0 minus otwory (-2.2*3.0+3.2*0.9+2.68*2.1*2+2.2*3.0+3.4*2.1*2) B (suma częściowa)	m ²	440.97	
			m ²	-41.62	
			m ²	399.35	
		2 piętro			

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
56 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 parter (4.09*5+3.02*2+3.6+5.29+2.97*2+2.87+5.21+0.12*4-0.4*2+4.62+2.97)*3.54 (4.11*2+3.99+3.98+5.0+0.12*2+2.52+6.32+3.76*2+3.4+3.14+6.34+0.12+3.14+3.17+12.81+2.74*4+1.2*3+2.18+3.88+4.33+4.66*3+8.9+7.45+3.57+2.4+4.7*2+2.54)*3.54 (5.17+1.29+3.02+2.8+1.5+2.2+1.32*2+1.5+2.08+2.79)*3.54 A (suma częściowa)	m ²			
			m ²	200.61		
			m ²	506.57		
				m ²	88.46	
				m ²	795.64	
			1 piętro oś 1-4 (9.5+5.9*2+2.06+4.98*2+7.4+1.98+6.18+2.76+3.88+1.79+3.88+2.0+2.68+4.05+2.53+6.2+1.3+3.88)*3.54 oś 4-7 (5.84+1.83+9.4+10.0+2.18+1.02+12.9+4.88+2.4+15.6+4.72+1.04+2.38*2+1.46+2.7+1.59+5.4+4.0+6.2+3.44+3.7+4.0*2+1.72+1.9+1.34+1.9+1.4+2.42+4.54)*3.54 B (suma częściowa)	m ²	296.76	
			m ²	454.11		
				m ²	750.87	
			2 piętro oś 1-4 (2.8+8.2+4.75+6.95+7.0+4.6+2.7+5.65+3.68*2+5.36+2.5+9.6+1.48+1.04)*3.46 oś 4-7 (1.27+2.2+7.6+3.15+2.2+1.47+4.08+4.18+13.2+1.0+1.15*2)*3.46 C (suma częściowa)	m ²	242.17	
			m ²	147.57		
		m ²	389.74			
		obudowa ścianki mobilnej 28.80	m ²	28.80		
				RAZEM	1965.05	
57 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-06	Wzmocnienia ścianek wewnętrznych gipsowo-kartonowych w miejscach zawieszenia mebli lub osprzętu sanitarnego parter (3.09*2+3.6+1.3*2+1.3+1.5+0.8*2+2.0+2.5+0.8*2+1.7)*3.54 A (suma częściowa)	m ²			
			m ²	87.01		
			m ²	87.01		
			m ²	181.60		
			m ²	181.60		
			m ²	59.10		
			m ²	59.10		
			RAZEM	327.71		
58 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-10	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 parter (2.93*2+2.73+1.04*2+0.72*2+1.92+0.43+1.4+2.08*2+1.1+1.1+1.7+1.4+2.52+2.01+1.1+0.36+1.5+1.04+1.07+1.04+1.3+0.95+0.28+0.35+0.7+0.6+1.0+0.6+0.95)*3.54 A (suma częściowa)	m ²			
			m ²	151.12		
			m ²	151.12		
			m ²	144.13		
			m ²	144.13		
			m ²	206.87		
			m ²	206.87		
			RAZEM	502.12		
59 d.1.5	cena rynkowa	Dostawa i montaż ścianki mobilnej - przesuwanej, elementy pełne wykończone laminatem HPL drewnopodobnym pom 3/16 sala konferencyjna 9.6*3.0	m ²			
			m ²	28.80		
				RAZEM	28.80	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 1/5 16.25	m ²	16.25	
		pom 1/6 12.0	m ²	12.00	
		pom 1/7 19.84	m ²	19.84	
		pom 1/8 12.36	m ²	12.36	
		pom 1/9 11.74	m ²	11.74	
		pom 1/10 11.95	m ²	11.95	
		pom 1/11 21.31	m ²	21.31	
		pom 1/12 9.14	m ²	9.14	
		pom 1/16 16.28	m ²	16.28	
		pom 1/17 16.48	m ²	16.48	
		pom 1/18 20.65	m ²	20.65	
		pom 1/19 14.51	m ²	14.51	
		pom 1/20 8.27	m ²	8.27	
		pom 1/32 13.98	m ²	13.98	
		pom 1/33 14.82	m ²	14.82	
		pom 1/34 15.15	m ²	15.15	
		pom 1/35 15.67	m ²	15.67	
		pom 1/36 9.93	m ²	9.93	
		pom 1/23 10.81	m ²	10.81	
		pom 1/22 6.42	m ²	6.42	
		pom 1/26 20.23	m ²	20.23	
		pom 1/24 10.62	m ²	10.62	
		pom 1/25 6.19	m ²	6.19	
		pom 1/3 11.56	m ²	11.56	
		pom 1/1 8.22	m ²	8.22	
		A (suma częściowa)	m ²	334.38	
		1 piętro			
		pom 2/2 9.13	m ²	9.13	
		pom 2/3 26.17	m ²	26.17	
		pom 2/4 20.22	m ²	20.22	
		pom 2/5 19.73	m ²	19.73	
		pom 2/6 19.87	m ²	19.87	
		pom 2/7 16.28	m ²	16.28	
		pom 2/9 7.99	m ²	7.99	
		pom 2/12 6.6	m ²	6.60	
		pom 2/13 4.73	m ²	4.73	
		pom 2/16 15.46	m ²	15.46	
		pom 2/19 8.77	m ²	8.77	
		pom 2/20 54.54	m ²	54.54	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.98	m ²	2.98	
		pom 2/26			
		7.07	m ²	7.07	
		pom 2/27			
		7.0	m ²	7.00	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	73.57	
		2 piętro			
		pom 3.12			
		5.7	m ²	5.70	
		pom 3/15			
		7.16	m ²	7.16	
		pom 3/20			
		7.35	m ²	7.35	
		pom 3/22			
		6.26	m ²	6.26	
		pom 3/24			
		3.18	m ²	3.18	
		minus zabudowy			
		-(3.28+1.04)	m ²	-4.32	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	25.33	
				RAZEM	155.75
70 d.1.6	KNR 2-02 2004-05	Obudowa sufitu płytami gips.-karton.na rusztach systemowych	m ²		
		parter			
		1.8*1.0+8.2*0.55+(1.5+4.8+3.0+2.8+3.0+5.2+2.6)*0.3	m ²	13.18	
		(1.2+1.4+2.6+3.0+7.2)*0.5	m ²	7.70	
		4.5*0.2+3.2*0.48+7.2*0.4+1.2*0.88+1.3*0.5+1.7*0.3+1.6*1.8+4.9*0.6	m ²	13.35	
		13.2*0.7+2.7*(1.0+0.9)+1.8*0.5+9.6*0.54+5.9*0.9+3.1*0.4+3.5*(0.33+0.53)	m ²	30.01	
		2.4*0.5+3.0*0.48+3.3*0.7+2.5*(0.8+0.9)+5.3*0.7+1.78*0.82+0.67*1.8*2	m ²	16.78	
		1.8*0.17*2+3.0*2*0.17*2+1.1*1.45+1.3*1.2+0.9*0.25+2.2*1.2+2.8*0.2+2.0*0.15+(3.8+3.0+3.2+2.8)*1.0	m ²	22.33	
		(2.6+2.0)*0.2+6.8*0.32+1.5*0.73+1.3*0.98+2.6*0.7+4.2*0.4+3.5*0.31	m ²	10.05	
		1.8*0.18+5.4*0.31+3.4*1.19+3.4*0.32+2.8*0.35+1.1*0.3+3.6*0.8+1.8*0.4	m ²	12.04	
		2.54*1.2+2.1*0.4+4.8*0.16+2.0*0.19+0.7*0.32+2.4*0.32+6.2*0.65+3.7*0.72+5.2*0.68+2.6*0.6+2.6*0.37	m ²	18.78	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	144.22	
		1 piętro			
		pom 2/5			
		1.8*1.2+4.6*0.3+3.2*0.4+4.0*0.15	m ²	5.42	
		pom 2/4			
		1.12*1.8	m ²	2.02	
		pom 2/3			
		1.38*1.8+5.0*1.15+2.4*0.15+6.6*1.1	m ²	15.85	
		pom 2/6			
		(2.5+3.2)*0.38+2.8*0.18	m ²	2.67	
		pom 2/7			
		2.8*(0.28+0.22)	m ²	1.40	
		pom 2/39			
		5.2*0.5+3.6*0.9+7.2*0.23+3.2*0.2+2.5*0.78+2.0*0.25+3.0*0.2+2.7*0.28+1.2*(0.49+0.41)+3.2*0.48	m ²	14.56	
		pom 2/1			
		13.5*0.3+1.8*0.38+2.8*0.3*2+2.6*0.4+1.4*0.9+1.8*0.2+1.7*0.3+3.0*0.3+13.5*0.3+1.8*0.4	m ²	15.25	
		pom 2/38			
		4.8*(0.65+0.39)+2.4*(0.4+0.3)	m ²	6.67	
		pom 2/37,36			
		4.8*0.39*2*2+2.4*(0.4+0.3)*2	m ²	10.85	
		pom 2/35			
		4.8*(0.39+0.53)+2.4*(0.4+0.28)	m ²	6.05	
		pom 2/12			
		1.7*1.0	m ²	1.70	
		pom 2/15			
		1.4*1.0	m ²	1.40	
		pom 2/40			
		1.7*0.25+1.8*(0.15+0.3)+9.3*0.26+2.1*0.58+21.8*0.21+2.6*0.7+6.2*0.49	m ²	14.31	
		pom 2/19			
		8.7	m ²	8.70	
		pom 2/20			
		8.17*1.1+3.7*0.38+3.7*0.26	m ²	11.36	
		pom 2/18			
		1.1*1.7	m ²	1.87	
		pom 2/21			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0*0.72*0.5+3.0*0.46	m ²	2.82	
		pom 2/22			
		2.8*0.46	m ²	1.29	
		pom 2/23			
		2.5*0.46	m ²	1.15	
		pom 2/24			
		1.3*1.0	m ²	1.30	
		pom 2/34			
		1.8*(0.67+0.57)+1.2*0.58	m ²	2.93	
		pom 2/33			
		5.4*0.2*2+4.2*(0.24+0.99)	m ²	7.33	
		pom 2/30			
		6.6*(0.4*2+0.6)+10.7*0.48	m ²	14.38	
		pom 2/32			
		4.54*0.28	m ²	1.27	
		pom 2/31			
		2.42*0.62+1.1*2.42+3.0*0.2	m ²	4.76	
		B (suma częściowa)	m ²	157.31	
		2 piętro			
		pom 3/6			
		1.0*1.2+3.6*0.12+3.8*0.3+2.3*0.4+4.6*0.3	m ²	5.07	
		pom 3/5,4			
		2.55*0.3*2	m ²	1.53	
		pom 3/3			
		6.6*(0.4+1.0)+3.6*(0.15+0.2)	m ²	10.50	
		pom 3/2			
		2.1*(0.9+0.28)+1.8*(0.15+0.2)+2.9*0.15+3.2*0.48+3.6*0.6+2.45*0.6+3.3*0.58+2.38*0.15+(1.7+2.3)*0.5+4.1*0.6+3.3*0.35+1.5*0.3+5.0*0.43+1.3*1.05	m ²	20.56	
		pom 3/1			
		3.7*0.58+1.2*(0.3+0.4)+1.9*0.15+1.8*0.9	m ²	4.89	
		pom 3/14			
		5.52*0.51+6.5*0.68+3.6*0.37	m ²	8.57	
		pom 3/12			
		1.3*1.2	m ²	1.56	
		pom 3/13			
		2.6*1.1	m ²	2.86	
		pom 3/16			
		12.65*(0.5+0.3)+8.4*(0.8+0.7+0.28)+1.8*(0.8+0.88)+4.8*(0.35+0.45)+1.5*1.5+4.68*2.0+8.5*(0.38+0.4)+1.8*(0.4+0.6)+7.3*0.6*2+5.4*(0.3+0.6)+6.6*(0.25+0.28)+2.05*(0.5+0.9)+1.45*0.6+3.6*0.25+5.3*0.32+4.0*0.4+(1.4+1.0)*0.5*2.22	m ²	79.69	
		pom 3/23			
		(1.08+0.4)*0.5*4.04	m ²	2.99	
		pom 3/19			
		2.1*1.2	m ²	2.52	
		pom 3.20			
		1.27*1.03*2+2.2*0.15*2	m ²	3.28	
		pom 3/22			
		2.9*0.18*2	m ²	1.04	
		pom 3/21			
		4.1*1.1+0.5*(3.5+2.3)*0.5+3.0*0.38	m ²	7.10	
		C (suma częściowa)	m ²	152.16	
				RAZEM	453.69
71 d.1.6	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi z perforacją kwadratową i włókniną akustyczną - płyty o wymiarach 30*180 cm na podkons-	m ²		
		trukcji T24			
		8.9*4.50	m ²	40.05	
		parter			
		pom 1/2			
		1.8*2.4	m ²	4.32	
		3.3*1.8	m ²	5.94	
		1.8*1.8	m ²	3.24	
		5.4*2.1	m ²	11.34	
		pom 1/4			
		24.87	m ²	24.87	
		pom 1/21			
		7.5*1.8	m ²	13.50	
		3.6*1.5	m ²	5.40	
		2.7*8.4	m ²	22.68	
		pom 1/31			
		5.4*3.0	m ²	16.20	
		2.4*1.8	m ²	4.32	
		pom 1/29			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*1.8 minus -poz.68A A (suma częściowa)	m ²	2.70	
			m ²	-87.30	
			m ²	67.26	
		1 piętro pom 2/1 45.03	m ²	45.03	
		pom 2/33 36.18	m ²	36.18	
		pom 2/39 42.16	m ²	42.16	
		pom 2/40 55.55	m ²	55.55	
		minus -poz.68B	m ²	-58.90	
		minus zabudowy -(14.56+15.25+14.31+7.33)	m ²	-51.45	
		B (suma częściowa)	m ²	68.57	
		2 piętro pom 3/2 41.13	m ²	41.13	
		pom 3/11 15.32	m ²	15.32	
		pom 3/17 96.72	m ²	96.72	
		minus zabudowy -(20.56)	m ²	-20.56	
		C (suma częściowa)	m ²	132.61	
				RAZEM	268.44
72 d.1.6	NNRNKB 202 2702-02	Sufity podwieszone systemowe modułarne płyty z sprasowanej wełny mineralnej korytarzowe 180*60 cm na podkonstrukcji T24	m ²		
		piwnice korytarze z garażu do klatek schodowych 2.37+14.86	m ²	17.23	
		parter pom 1/41 16.13	m ²	16.13	
		pom 1/14 9.41	m ²	9.41	
		pom 1/28 9.8	m ²	9.80	
		A (suma częściowa)	m ²	52.57	
				RAZEM	52.57
73 d.1.6	NNRNKB 202 2143-02	Parapety o szer.21 cm z płyt z konglomeratu kwarcowego grub 3 cm	m		
		rys AZ-06 typ PR1 0.9*13	m	11.70	
		typ PR2 1.2*7	m	8.40	
		typ PR4 1.9*1	m	1.90	
				RAZEM	22.00
74 d.1.6	NNRNKB 202 2143-02	Parapety o szer.22 cm z płyt z konglomeratu kwarcowego grub 3 cm	m		
		rys AZ-06 typ PR7 2.65*10	m	26.50	
				RAZEM	26.50
75 d.1.6	NNRNKB 202 2143-02	Parapety o szer.25 cm z płyt z konglomeratu kwarcowego grub 3 cm	m		
		rys AZ-06 typ PR9 2*1.36+2*1.92	m	6.56	
				RAZEM	6.56
76 d.1.6	NNRNKB 202 2143-02	Parapety o szer.27 cm z płyt z konglomeratu kwarcowego grub 3 cm	m		
		rys AZ-06 typ PR3 1.2*53	m	63.60	
		typ PR5			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.02*1 typ PR6	m	3.02	
		2.74*1 typ PR8	m	2.74	
		0.9*16 typ PR10	m	14.40	
		2.2*2 typ PR11	m	4.40	
		5.36*1 typ PR12	m	5.36	
		2.62*2	m	5.24	
				RAZEM	98.76
77 d.1.6	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej	m ²		
		piwnice pom 01.13 1.8*2.05	m ²	3.69	
		2.79*2.05	m ²	5.72	
		A (suma częściowa)	m ²	9.41	
		parter pom 1.40 (3.39+1.6)*2*2.05	m ²	20.46	
		1 piętro pom 2.11 (1.98+1.6)*2.05	m ²	7.34	
		pom 2.17 (1.5+1.6)*2.05	m ²	6.36	
				RAZEM	43.57
78 d.1.6	wycena własna	Obudowa ścian płytami z laminatu HPL o wzorze drewna dębowego klejone na stelażu aluminiowym	m ²		
		parter (2.88+10.04+2.8)*3.0	m ²	47.16	
		1 piętro pom 2,33 0.65*3.0	m ²	1.95	
		pom 2.40 0.8*2*3.0	m ²	4.80	
		2 piętro pom 3.17 (0.78+0.5*2)*3.0	m ²	5.34	
		pom 3.16 (1.38+0.28+3.3+1.4+1.7)*3.0	m ²	24.18	
				RAZEM	83.43
79 d.1.6	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą winylową o strukturze prążkowanej	m ²		
		parter pom 1.29 (3.14+1.85)*2*3.54	m ²	35.33	
		pom 1.21 (3.88+1.21+3.48)*3.54	m ²	30.34	
		2 piętro pom 3.2 2.8*3.46	m ²	9.69	
				RAZEM	75.36
80 d.1.6	kalkulacja własna	Montaż narożników systemowych	szt		
		parter 32	szt	32.00	
		1 piętro 21	szt	21.00	
		2 piętro 9	szt	9.00	
				RAZEM	62.00
81 d.1.6	analiza in- dywidualna	Listwa odbojowa szer 30 cm systemowa - pasmo pojedyncze	m		
		parter pom 1.6 1.76+2.46	m	4.22	
		pom 1.5 2.4	m	2.40	
		pom 1.9			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.4 pom 1.8	m	2.40	
		2.4 pom 1.16	m	2.40	
		2.7 pom 1.17	m	2.70	
		2.4 pom 1.36	m	2.40	
		2.79+1.2+2.4 pom 1.35	m	6.39	
		2.4 pom 1.19	m	2.40	
		2.4 1 piętro	m	2.40	
		2.20 pom 2.26	m	2.20	
		2.20 pom 2.39	m	2.20	
		0.4*4 pom 2.40	m	1.60	
		2.7 pom 2.30	m	2.70	
		1.4+2.2 pom 2.7	m	3.60	
		2.40 pom 2.23	m	2.40	
		2.20 pom 2.32	m	2.20	
		2.4 pom 2.31	m	2.40	
		2.20 pom 2.30	m	2.20	
		1.0*7+2.2 2 piętro	m	9.20	
		2.8 pom 3.8	m	2.80	
				RAZEM	59.01
82 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dwóch pasów odbojnic systemowych szer po 30 cm zabezpieczających ściany w poczekalniach	m		
		parter pom 1.4			
		1.63+1.77+3.16+2.22	m	8.78	
		2.52 pom 1.2	m	2.52	
		2.02+3.16 pom 1.31	m	5.18	
		3.54+1.22 pom 1.21	m	4.76	
		1.72+3.48+2.54 A (suma częściowa)	m	7.74	
			m	28.98	
		1 piętro pom 2.21			
		1.79+2.07+1.88 pom 2.33	m	5.74	
		4.6 B (suma częściowa)	m	4.60	
			m	10.34	
		2 piętro pom 3.20			
		1.52+1.5+1.63 C (suma częściowa)	m	4.65	
			m	4.65	
				RAZEM	43.97
83 d.1.6	analiza indywidualna	Okładanie ścian wykładziną ścienną z tworzyw sztucznych PCV homogeniczne w rulonie firmy np Tarkett lub równoważnej wodoodporne	m ²		
		piwnice pom 01/4 (2.12+2.64)*2*2.72	m ²	25.89	
		parter pom 1.7			
		2.5*2.05 pom 1.8	m ²	5.13	
		(1.18+0.28+0.4)*2.05	m ²	3.81	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 1.6 (0.83+0.81+0.29)*2.05	m ²	3.96	
		pom 1.5 (0.6+1.0+0.6)*2.05	m ²	4.51	
		pom 1.9 (0.35+0.8+0.27)*2.05	m ²	2.91	
		pom 1.16 (1.1+0.12+0.6)*2.05	m ²	3.73	
		pom 1.15 (2.52+2.16)*2*2.5	m ²	23.40	
		pom 1.12 (4.08+0.36)*1.6	m ²	7.10	
		pom 1.13 (1.64*2+2.18*2+1.07*2+1.04*2)*2.5	m ²	29.65	
		pom 1.33 (0.16+0.25+0.8+0.64)*2.05	m ²	3.79	
		pom 1.34 (0.16+0.8*2)*2.05	m ²	3.61	
		pom 1.35 (0.16*2+0.8+0.2)*2.05	m ²	2.71	
		pom 1.36 (0.55+0.16+1.0)*2.5	m ²	4.28	
		pom 1.38 (1.86+1.06+1.1+1.32*2+1.8)*2*2.5	m ²	42.30	
		pom 1.37 (2.74*2+1.2*4+2.18*4)*2.5	m ²	47.50	
		pom 1.39 (2.93*2+2.8*2)*2.5	m ²	28.65	
		pom 1.30 (2.96*2+2.8*2)*2.5	m ²	28.80	
		pom 1.27 (1.39*2+1.19*4+2.22*4)*2.5	m ²	41.05	
		pom 1.20 (2.2+0.85)*2.05	m ²	6.25	
		pom 1.19 (1.8+0.12)*2.05	m ²	3.94	
		pom 1.18 2.85*2.05	m ²	5.84	
		pom 1.32 (0.16+0.25+0.8+0.64+0.19*2+0.15+0.86)*2.05	m ²	6.64	
		pom 1.17 (1.1+0.56+0.12)*2.05	m ²	3.65	
		A (suma częściowa)	m ²	339.10	
		1 piętro			
		pom 2.5 1.2*2.05	m ²	2.46	
		pom 2.6 2.8*2.05	m ²	5.74	
		pom 2.4 (1.5+0.2)*2.05	m ²	3.49	
		pom 2.4a (2.28+2.1)*2*2.5	m ²	21.90	
		pom 2.3 (3.6+0.6)*2.5	m ²	10.50	
		pom 2.8 (1.96+1.98)*2.5*2	m ²	19.70	
		pom 2.14 (1.85+2.9)*2*2.5	m ²	23.75	
		pom 2.15 (2.7*3+1.02+2.18+1.04*2)*2*2.5	m ²	66.90	
		pom 2.16 (3.44+0.6)*1.6	m ²	6.46	
		pom 2.12 (1.56+1.04+1.7*2)*2*2.50	m ²	30.00	
		pom 2.18 (1.04+1.44+1.7+1.93)*2*2.50	m ²	30.55	
		pom 2.21 (1.85+0.16)*2.05	m ²	4.12	
		pom 2.22 (2.4+0.55)*2.05	m ²	6.05	
		pom 2.23 (1.1+0.6)*2.05	m ²	3.49	
		pom 2.24 (2.34*2+1.72+1.21+1.05+0.23+2.23+1.7)*2*2.50	m ²	64.10	
		pom 2.27 (3.14+2.25)*2*2.5	m ²	26.95	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 2.30 (0.8+0.25)*2*2.05	m ²	4.31	
		pom 2.26 (3.11+2.25)*2*2.5	m ²	26.80	
		pom 2.32 (1.0+0.23)*2.05	m ²	2.52	
		pom 2.31 (1.2+1.1+0.55)*2.05	m ²	5.84	
		pom 2.10 (3.88+2.88)*2*3.0	m ²	40.56	
		pom 2.25 (1.46*2+1.05*2)*2*2.5	m ²	25.10	
		pom 2.7 (0.9+0.6)*2*2.05	m ²	6.15	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 437.44	
		2 piętro pom 3/6 2.0*2.05	m ²	4.10	
		pom 3/5 (1.4+0.55)*2.05	m ²	4.00	
		pom 3.4 (1.4+0.66)*2.05	m ²	4.22	
		pom 3.3 (0.16+0.8+0.16)*2.05	m ²	2.30	
		pom 3.7 (1.4+0.55+0.16)*2.05	m ²	4.33	
		pom 3.24 (1.34+1.2+1.04+1.3)*2*2.5	m ²	24.40	
		pom 3.20 (2.19+1.27*2+2.16+1.03*2)*2*2.50	m ²	44.75	
		pom 3.19 (2.2+1.03+1.07+2.19+1.11*2)*2*2.50	m ²	43.55	
		pom 3.10 (0.28+0.36+0.14*2+1.2+2.18+1.17)*1.6	m ²	8.75	
		pom 3.13 (1.04+1.2+2.10+1.02*2+1.87)*2*2.50	m ²	41.25	
		pom 3.12 (2.23+2.64)*2*2.50	m ²	24.35	
		pom 3.15 (1.99+1.04+1.02+1.34+0.94+2.56)*2*2.50	m ²	44.45	
		pom 3.20 (2.19+1.27*2+1.03*2+2.16+1.27*2)*2*2.50	m ²	57.45	
		pom 3.22 (2.90+2.16)*2*2.50	m ²	25.30	
		pom 3.23 (3.46+0.6)*2.05	m ²	8.32	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 341.52	
				RAZEM	1118.06
84 d.1.6	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczka o wym. 120*180 cm stała aluminiowa z gumowymi wkładami czyszczącymi (guma ryflowana) oraz wkładami osuszającymi 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
85 d.1.6	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczka o wym. 120*240 cm stała aluminiowa z gumowymi wkładami czyszczącymi (guma ryflowana) oraz wkładami osuszającymi 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.1.6	KNR 0-33 0102-03	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) - piwnice piwnice ściany oś 2-3 (0.5+2.44+0.75+1.3+2.6+3.2+0.55+2.8+0.4+1.7+7.3+0.41)*3.0 oś 3-6 (11.1+8.3+5.18+7.1+5.4+12.5)*3.0 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	71.85	
			m ²	148.74	
			m ²	----- 220.59	
		sufity 1282.93 minus stropy typu PZ -1,2,3 -(330.38+32.4+145.8)	m ²	1282.93	
			m ²	-508.58	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 774.35	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	994.94
87 d.1.6	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.86	m ² m ²	 994.94	
				RAZEM	994.94
1.7 Konstrukcje stalowe					
1.7.1 Balustrady klatek schodowej					
88 d.1.7 .1	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady klatek schodowych- profile ze stali nierdzewnej 45*45*4 mm z wypełnieniem szybą grub. 10 mm klejoną .z pochwytym z drewna klejonego liściastego rys AZ-11 h=110 cm 6.26+3.98+5.91+1.28+8.12+3.2+28.3+32.3	m m	 89.35	
				RAZEM	89.35
89 d.1.7 .1	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady zewnętrzne z tafli szkła bezpiecznego mocowane u dołu w uchwy- tach ze stali nierdzewnej kotwionych w murze oporowym. Tafle z panelem ostrzegawczym szer 10 cm trawionym na powierzchni szkła rampa zjazdowa rys AZ-12 h=90 cm typ BZ-1 1.18*38 typ BZ-2 0.83*1 typ BZ-3 1.08*1 typ BZ-4 1.38*1	m m m m m	 44.84 0.83 1.08 1.38	
				RAZEM	48.13
90 d.1.7 .1	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady zewnętrzne z tafli szkła bezpiecznego mocowane łącznikami punk- towymi ze stali nierdzewnej - parametry techn. wg PT balustrady tarasu rys AZ-12 h= 145 cm typ BZ-6 1.4*1 typ BZ-7 1.2*30 typ BZ-8 tafła gięta 1.05*4 typ BZ-9 1.0*2	m m m m m	 1.40 36.00 4.20 2.00	
				RAZEM	43.60
91 d.1.7 .1	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady zewnętrzne z tafli szkła bezpiecznego mocowane wzdłuż bocznych krawędzi łącznikami punktowymi ze stali nierdzewnej - parametry techn. wg PT balustrady portfenetru rys AZ-12 h= 100 cm typ BZ5 2.1*4	m m	 8.40	
				RAZEM	8.40
1.8 Stolarka i slusarka drzwiowa i okienna					
1.8.1 Drzwi wewn. - wykaz AZ-01					
1.8.1 Stalowe płaszczyznowe					
92 d.1.8 .1.1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe płaszczyznowe przylgowe malowane proszkowo z ościeżnicą stao- wą obejmującą z typ D1 - parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
93 d.1.8 .1.1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe płaszczyznowe przylgowe malowane proszkowo z ościeżnicą stao- wą kątową z typ D1a - parametry techniczne wg PT 1.2*2.0*1	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
94 d.1.8 .1.1	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych oraz dodatkowych profilii drzwiowych poz.92+poz.93	m ² m ²	 7.80	
				RAZEM	7.80
1.8.1 Drewniane przylgowe					
95 d.1.8 .1.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane przylgowe, skrzydło laminat HPL 07 drewno- podobny - typ D2. Ościeżnica stalowa obejmująca.Wymagana izolacyjność akustyczna RA1R 35dB. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*41	m ² m ²	 73.80	
				RAZEM	73.80

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1.8 .1.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane przylgowe, skrzydło fornir dębowy zgodny z okładziną ścienną- typ D2b. Ościeżnica drewnopochodna fornirowana.Wymagana izolacyjność akustyczna RA1R 35dB. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
97 d.1.8 .1.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane przylgowe, skrzydło laminat HPL 07 drewnopodobny - typ D2a. Ościeżnica stalowa obejmująca. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*17	m ² m ²	 30.60	
				RAZEM	30.60
98 d.1.8 .1.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane przylgowe, skrzydło laminat HPL 07 drewnopodobny - typ D3. Ościeżnica stalowa obejmująca.Wymagana izolacyjność akustyczna RA1R 35dB. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*6	m ² m ²	 10.80	
				RAZEM	10.80
99 d.1.8 .1.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane przylgowe, skrzydło laminat HPL 07 drewnopodobny - typ D4. Ościeżnica stalowa obejmująca.Wyposażone w samozamykacz. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*24	m ² m ²	 43.20	
				RAZEM	43.20
100 d.1.8 .1.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane przylgowe, skrzydło laminat HPL 07 drewnopodobny - typ D5. Ościeżnica stalowa obejmująca.Wyposażone w samozamykacz i zamek łazienkowy. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*5	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
101 d.1.8 .1.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane przylgowe, skrzydło laminat HPL 07 drewnopodobny - typ D6. Ościeżnica stalowa obejmująca.Wyposażone w zamek łazienkowy. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*20	m ² m ²	 36.00	
				RAZEM	36.00
102 d.1.8 .1.2	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych oraz dodatkowych profilii drzwiowych poz.95+poz.96+poz.97+poz.98+poz.99+poz.100+poz.101	m ² m ²	 207.00	
				RAZEM	207.00
1.8.1 .3	Aluminiowe				
103 d.1.8 .1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe z ościeżnicą dwuskrzydłowe, przeszklone typ Da1. Szklenie szkłem bezpiecznym. Parametry techn. wg PT 1.2*2.0*6	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
104 d.1.8 .1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe z ościeżnicą dwuskrzydłowe, przeszklone typ Da2. Szklenie szkłem bezpiecznym. Parametry techn. wg PT 1.4*2.0*1	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
105 d.1.8 .1.3	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych oraz dodatkowych profilii drzwiowych poz.103+poz.104	m ² m ²	 17.20	
				RAZEM	17.20
1.8.1 .4	Aluminiowe pożarowe				
106 d.1.8 .1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą typ DP4 EI30 z samozamykaczem. Szklenie - szkło bezpieczne pożarowe. 1.2*2.0*4	m ² m ²	 9.60	
				RAZEM	9.60
107 d.1.8 .1.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą typ DP5EI30 z samozamykaczem. Szklenie - szkło bezpieczne pożarowe. 1.4*2.0*2	m ² m ²	 5.60	
				RAZEM	5.60
108 d.1.8 .1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą typ DP6 EI30 z samozamykaczem. Szklenie - szkło bezpieczne pożarowe. 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
109 d.1.8 .1.4	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych oraz dodatkowych profilii drzwiowych poz.106+poz.107+poz.108	m ² m ²	 18.80	
				RAZEM	18.80
1.8.1 .5	Pożarowe - stalowe płaszczowe				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.1.8 .1.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe płaszczone przylgowe malowane proszkowo z ościeżnicą stalową kątową typ DP1 EI30 wyposażone w samozamykacz - parametry techniczne wg PT 1.2*2.0*7	m ² m ²	 16.80	 16.80
				RAZEM	
111 d.1.8 .1.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe płaszczone przylgowe malowane proszkowo z ościeżnicą stalową kątową typ DP2 EI60 wyposażone w samozamykacz - parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.40	 5.40
				RAZEM	
112 d.1.8 .1.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe płaszczone przylgowe malowane proszkowo z ościeżnicą stalową kątową typ DP3 EI60 wyposażone w samozamykacz - parametry techniczne wg PT 1.2*2.0*4	m ² m ²	 9.60	 9.60
				RAZEM	
113 d.1.8 .1.5	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych oraz dodatkowych profili drzwiowych poz.110+poz.111+poz.112	m ² m ²	 31.80	 31.80
				RAZEM	
1.8.1	Drewniane przeciwpożarowe				
114 d.1.8 .1.6	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane przylgowe, skrzydło laminat HPL 07 drewnopodobny - typ DP7 EI60. Ościeżnica stalowa wewnętrzna. Wyposażone w samozamykacz. Współczynnik izolacyjności akustycznej 35 dB Parametry techniczne wg PT 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	
115 d.1.8 .1.6	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne drewniane przylgowe, skrzydło laminat HPL 07 drewnopodobny - typ DP8 EI60. Ościeżnica stalowa obejmująca. Wyposażone w samozamykacz. Współczynnik izolacyjności akustycznej 35 dB. Parametry techniczne wg PT 1.2*2.0*2	m ² m ²	 4.80	 4.80
				RAZEM	
1.8.2	Drzwi zewnętrzne ciepły montaż - wykaz AZ-02				
116 d.1.8 .2	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z naswietłem przeszkłone wraz z ościeżnicą z kształtowników aluminiowych - typ DZ1 o wymiarach 160*300 cm. wyposażone w samozamykacz na obu skrzydłach. Szkłone szkłem dwukomorowym Ugmax=0,6 W/m2k, antywłamaniowe P4 - parametry techn. wg PT 1.6*3.0*1	m ² m ²	 4.80	 4.80
				RAZEM	
117 d.1.8 .2	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z naswietłem przeszkłone wraz z ościeżnicą z kształtowników aluminiowych - typ DZ2 o wymiarach 183*300 cm. wyposażone w samozamykacz na obu skrzydłach. Szkłone szkłem dwukomorowym Ugmax=0,6 W/m2k, antywłamaniowym P4 - parametry techn. wg PT 1.83*3.0*1	m ² m ²	 5.49	 5.49
				RAZEM	
1.8.3	Ścianki szklone wewnętrzne - wykaz AZ-03				
118 d.1.8 .3	kalkulacja własna	Panele ponad drzwiami nieprzeziernie - 2*blacha stalowa ocynkowana gr 0,75 mm a w środku wełna mineralna grub 10 cm typ SW1 0.54*3.02*1 typ SW2 0.54*3.36*1	m ² m ² m ²	 1.63 1.81	 3.44
				RAZEM	
119 d.1.8 .3	KNR 2-02 2003-03	Wypełnienie otworu do stropu powyżej ścianki szklonej. Zabudowa pełna typ "A" rozwiązanie atestowane EI30 w systemie ścianek GK. Obustronna płyta GK *2 oraz wełna mineralna grub 50 mm typ SW3 0.54*2.4*1 typ SW4 0.54*2.4*1	m ² m ² m ²	 1.30 1.30	 2.60
				RAZEM	
120 d.1.8 .3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka szklona z drzwiami dwuskrzydłowymi przeszkłonymi wraz z ościeżnicą z kształtowników aluminiowych - typ SW1 Drzwi wyposażone w samozamykacz. Parametry techn. wg PT 3.02*3.54*1	m ² m ²	 10.69	 10.69
				RAZEM	
121 d.1.8 .3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka szklona z drzwiami dwuskrzydłowymi przeszkłonymi wraz z ościeżnicą z kształtowników aluminiowych - typ SW2. Drzwi wyposażone w samozamykacz. Parametry techn. wg PT 3.36*3.54*1	m ² m ²	 11.89	 11.89
				RAZEM	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.1.8 .3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka szklona z drzwiami półtoraskrzydłowymi przeszklonymi w dolnych kwaterach szkłem bezpiecznym laminowanym 4.4.2 wraz z ościeżnicą z kształowników aluminiowych - typ SW3. Parametry techn. wg PT 2.4*3.0*1	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
123 d.1.8 .3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka szklona z drzwiami półtoraskrzydłowymi przeszklonymi w dolnych kwaterach szkłem bezpiecznym laminowanym 4.4.2 wraz z ościeżnicą z kształowników aluminiowych - typ SW4. Parametry techn. wg PT 2.4*3.0*1	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
124 d.1.8 .3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka szklona z drzwiami półtoraskrzydłowymi przeszklonymi w dolnych kwaterach o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia tłukące się na małe nieostre kawałki wraz z ościeżnicą z kształowników aluminiowych - typ SW5 EI60. Parametry techn. wg PT 2.9*3.0*1	m ² m ²	 8.70	
				RAZEM	8.70
125 d.1.8 .3	NNRNKB 202 1026-03	Okno aluminiowe - do rejestratorni, szklenie szkłem bezpiecznym 3.3.1 typ SW6. Dolna kwatera przesuwna w płaszczyźnie pionowej. Zamek bagnetowy od strony wewnętrznej. 1.2*1.1*2	m ² m ²	 2.64	
				RAZEM	2.64
126 d.1.8 .3	NNRNKB 202 1026-03	Okno aluminiowe stałe. Szklenie szkłem bezpiecznym 3.3.1 typ SW7. 1.5*1.1*1	m ² m ²	 1.65	
				RAZEM	1.65
127 d.1.8 .3	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych oraz dodatkowych profili drzwiowych poz.118+poz.119+poz.120+poz.121+poz.122+poz.123+poz.124	m ² m ²	 51.72	
				RAZEM	51.72
1.8.4 Okna na profilach aluminiowych - wykaz AZ-04					
128 d.1.8 .4	cena rynkowa	Dostawa i montaż ścianek lekkich z płyty kompaktowej HPL o grubości 12 mm z drzwiami pomieszczenia rehabilitacyjne 9.6*3.0	m ² m ²	 28.80	
				RAZEM	28.80
129 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O1. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 1.2*2.1*1	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
130 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O2. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.1*2	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
131 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O3P. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.1*14	m ² m ²	 26.46	
				RAZEM	26.46
132 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O3L. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 0.9*2.1*13	m ² m ²	 24.57	
				RAZEM	24.57
133 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O4P. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 1.2*2.1*25	m ² m ²	 63.00	
				RAZEM	63.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O4L. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 1.2*2.1*33	m ² m ²	 83.16	
				RAZEM	83.16
135 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O5. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Krata czerpni 100*30 cm osadzona w ramie okiennej Parametry techniczne wg PT 1.2*2.1*1	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
136 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O6. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 1.9*2.1*1	m ² m ²	 3.99	
				RAZEM	3.99
137 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O7. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Dodatkowy filarek szer.12 cm z wypełnieniem panelem nieprzeziernym z blachy i ciepłony wełną mineralną Parametry techniczne wg PT 3.02*2.1*1	m ² m ²	 6.34	
				RAZEM	6.34
138 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O8. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Dodatkowy filarek szer.12 cm z wypełnieniem panelem nieprzeziernym z blachy i ciepłony wełną mineralną Parametry techniczne wg PT 2.74*2.1*1	m ² m ²	 5.75	
				RAZEM	5.75
139 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O9. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT okna klatki schodowej 3.2*0.9*5	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
140 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O10P. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Na zewnątrz szklana balustrada. Parametry techniczne wg PT 2.2*3.0*3	m ² m ²	 19.80	
				RAZEM	19.80
141 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O11P. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. .Dodatkowy filarek szer.12 cm z wypełnieniem panelem nieprzeziernym z blachy i ciepłony wełną mineralną Parametry techniczne wg PT 3.34*2.1*1	m ² m ²	 7.01	
				RAZEM	7.01
142 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O11L. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. .Dodatkowy filarek szer.12 cm z wypełnieniem panelem nieprzeziernym z blachy i ciepłony wełną mineralną Parametry techniczne wg PT 3.34*2.1*1	m ² m ²	 7.01	
				RAZEM	7.01
143 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O12 Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 2.2*2.1*2	m ² m ²	 9.24	
				RAZEM	9.24

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O13. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. .Dodatkowy filarek szer.12 cm z wypełnieniem panelem nieprzeziernym z blachy i ciepłony wełną mineralną Parametry techniczne wg PT 2.62*2.1*4	m ² m ²	 22.01	 22.01
145 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe typ O14 Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 2.2*3.0*1	m ² m ²	 6.60	 6.60
146 d.1.8 .4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna zewnętrzne aluminiowe na klatce schodowej typ OP1 EI60. Trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną. Szklenie pakietami trójszybowymi o izolacyjności termicznej Ug=0,6 W/m2, izolacyjność akustyczna Rw min 35 dB.. Szyby niskoemisyjne, przeciwsłoneczne.W poziomie parteru szklenie antywłamaniowe P4. Parametry techniczne wg PT 2.65*0.9*5	m ² m ²	 11.93	 11.93
1.8.5 Ściany kurtynowe - wykaz AZ-07					
147 d.1.8 .5	KNR-W 2-02 1040-05	Ściana na profilach aluminiowych izolowanych termicznie - typ SK1; szkło zespolone dwukomorowe bezpieczne. Drzwi dwuskrzydłowe wyposażone w samozamykacz na obu skrzydłach parter - wejście główne (0.7+1.95+0.65+1.215)*3.0	m ² m ²	 13.55	 13.55
148 d.1.8 .5	kalkulacja własna	Panele nieprzeziernie - 2*blacha stalowa ocynkowana gr 0,75 mm a w środku wełna mineralna grub 10 cm przy ścianie SK1 (0.3+0.285)*3.0 przy ścianie SK5 0.235*3.0 przy ścianie SK7 0.25*3.0	m ² m ² m ² m ²	 1.76 0.71 0.75	 3.22
149 d.1.8 .5	KNR-W 2-02 1040-05	Ściana na profilach aluminiowych izolowanych termicznie - typ SK2 -szkło zespolone dwukomorowe bezpieczne. parter 4.22*3.0*1	m ² m ²	 12.66	 12.66
150 d.1.8 .5	KNR-W 2-02 1040-05	Ściana na profilach aluminiowych izolowanych termicznie - typ SK3; szkło zespolone dwukomorowe bezpieczne. Drzwi dwuskrzydłowe wyposażone w samozamykacz na obu skrzydłach parter - wejście do poradni dzieci zdrowych 3.08*3.0*1	m ² m ²	 9.24	 9.24
151 d.1.8 .5	KNR-W 2-02 1040-05	Ściana na profilach aluminiowych izolowanych termicznie - typ SK4 -szkło zespolone dwukomorowe bezpieczne. parter 3.5*3.0	m ² m ²	 10.50	 10.50
152 d.1.8 .5	KNR-W 2-02 1040-05	Ściana na profilach aluminiowych izolowanych termicznie - typ SK5 szkło zespolone dwukomorowe bezpieczne. Drzwi dwuskrzydłowe wyposażone w samozamykacz na obu skrzydłach parter - wejście do poradni dzieci chorych (0.20+1.69+0.28)*3.0	m ² m ²	 6.51	 6.51
153 d.1.8 .5	KNR-W 2-02 1040-05	Ściana na profilach aluminiowych izolowanych termicznie - typ SK6 z drzwiami ; szkło zespolone dwukomorowe bezpieczne. 2 piętro (9.625-0.86-0.6)*3.0	m ² m ²	 24.50	 24.50
154 d.1.8 .5	kalkulacja własna	Panele nieprzeziernie typu "SHADOW BOX" - SZYBA ZEWNĘTRZNA HARTOWANA GRUB 6 MM, PUSTKA POWIETRZNA WYPEŁNIONA ARGONEM GRUB. 10 MM, SZYBA HARTOWANA EMALIOWANA GRUB 6 MM, *blacha stalowa ocynkowana gr 0,75 mm ,u wełna mineralna grub 10 cm, płyta g-k 1, 25 cm przy ścianie SK6 (0.88+0.60)*3.0	m ² m ²	 4.44	 4.44

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przy ścianie SK7 (0.6+0.8)*3.0	m ²	4.20	
				RAZEM	8.64
155 d.1.8 .5	KNR-W 2-02 1040-05	Ściana na profilach aluminiowych izolowanych termicznie - typ SK7 -szkło zespolone dwukomorowe bezpieczne. 2 piętro (13.40-1.4)*3.0	m ² m ²	 36.00	
				RAZEM	36.00
1.8.6 Ścianki działowe z płyty HPL - wykaz AZ-08					
156 d.1.8 .6	cena rynkowa	Dostawa i montaż ścianek lekkich z płyty kompaktowej HPL o grubości 12 mm z drzwiami pomieszczenia rehabilitacyjne typ SL1 (0.395+0.9+1.68)*2.02 typ SL2 (0.235+0.9+1.1+0.9+1.1+0.9+0.95+0.9+0.055)*2.02 typ SL3 (1.68+0.9+1.1+0.9+1.1+0.9+1.1+0.9+1.1+0.9+0.18)*2.02 typ SL4 2.46*2.02*6 typ SL5 1.46*2.02 typ SL6 0.72*2.02 typ SL7 2.58*2.02*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.01 14.22 21.74 29.82 2.95 1.45 10.42	
				RAZEM	86.61
1.8.7 Brama garażowa - wykaz AZ-09					
157 d.1.8 .7	cena rynkowa	Dostawa i montaż bramy segmentowej o wymiarach 550*230 cm wyposażonej w napęd elektryczny 5.50*2.30*1	m ² m ²	 12.65	
				RAZEM	12.65
1.8.8 Drzwiczki rewizyjne do szachtów instalacyjnych - wykaz AZ-10					
158 d.1.8 .8	KNR 9-09 0408-01 + KNR-W 2-02 1020-01	Osadzenie ościeżnicy skrzydła drzwiowego z płyty MDF wykończonej laminatem HPL-18 mm typ R1 wyposażone w zawiasy puszkowe, uchwyt do otwierania wpuszczony w skrzydło, zamek . parametry techn wg PT. 1.4*2.0*4	m ² m ²	 11.20	
				RAZEM	11.20
159 d.1.8 .8	KNR 9-09 0408-01 + KNR-W 2-02 1020-01	Osadzenie ościeżnicy skrzydła drzwiowego z płyty MDF wykończonej laminatem HPL-18 mm typ R2 wyposażone w zawiasy puszkowe, uchwyt do otwierania wpuszczony w skrzydło, zamek . parametry techn wg PT. 1.3*2.0*11	m ² m ²	 28.60	
				RAZEM	28.60
160 d.1.8 .8	KNR 9-09 0408-01 + KNR-W 2-02 1020-01	Osadzenie ościeżnicy skrzydła drzwiowego z płyty MDF wykończonej laminatem HPL-18 mm typ R3 wyposażone w zawiasy puszkowe, uchwyt do otwierania wpuszczony w skrzydło, zamek . parametry techn wg PT. 0.95*2.0*2	m ² m ²	 3.80	
				RAZEM	3.80
161 d.1.8 .8	KNR 9-09 0408-01 + KNR-W 2-02 1020-01	Osadzenie ościeżnicy skrzydła drzwiowego z płyty MDF wykończonej laminatem HPL-18 mm typ R4 wyposażone w zawiasy puszkowe, uchwyt do otwierania wpuszczony w skrzydło, zamek . parametry techn wg PT. 1.15*2.0*1	m ² m ²	 2.30	
				RAZEM	2.30
162 d.1.8 .8	KNR 9-09 0408-01 + KNR-W 2-02 1020-01	Osadzenie ościeżnicy skrzydła drzwiowego z płyty MDF wykończonej laminatem HPL-18 mm typ R5 wyposażone w zawiasy puszkowe, uchwyt do otwierania wpuszczony w skrzydło, zamek . parametry techn wg PT. 0.95*2*2	m ² m ²	 3.80	
				RAZEM	3.80
1.9 Windy					
163 d.1.9	cena producenta	Dostawa i montaż dźwigu o udźwigu 1600 kg, 4 przystani, bezprzelotowy typ D1 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
164 d.1.9	cena producenta	Dostawa i montaż dźwigu o udźwigu 630 kg, 4 przystani, bezprzelotowy typ D2 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.10	Posadzki i warstwy podposadzkowe - typ P				
1.10.1	Wewnętrzne				
165 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		piwnice - typ P1a węzeł c.o. - pom 01/13 25.89	m ²	25.89	
		przyłącze wody - pom 01/14 17.04	m ²	17.04	
		pom.ele. - pom 01/15 7.91	m ²	7.91	
		korytarz - pom 01/16 10.58	m ²	10.58	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 61.42	
				RAZEM	61.42
166 d.1.1 0.1	KNNR 2 0603-01	Izolacje z foli zgrzewanej układane jednowarstwowo	m ²		
		61.42	m ²	61.42	
				RAZEM	61.42
167 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0205-01	-Płyta podposadzkowa betonowa grub 16 cm - zbrojenie rozproszone	m ³		
		piwnice - typ P1 garaż - pom 01/1 930.48*0.16	m ³	148.88	
		separator - pom 01/3 8.99*0.16	m ³	1.44	
		wentylatornia - pom 01/8 34.08*0.16	m ³	5.45	
		pom teletechn. - pom 01/10 5.55*0.16	m ³	0.89	
		węzeł c.o. - pom 01/13 25.89*0.16	m ³	4.14	
		przyłącze wody - pom 01/14 17.04*0.16	m ³	2.73	
		pom.ele. - pom 01/15 7.91*0.16	m ³	1.27	
		korytarz - pom 01/16 10.58*0.16	m ³	1.69	
		A (suma częściowa)	m ³	----- 166.49	
				RAZEM	166.49
168 d.1.1 0.1	KNR-W 2-02 1126-05	Posadzki epoksydowe - posadzki z mikrocementu gr. 2-3 mm, odpornego na ścieranie na podkładzie z żywicy epoksydowej z wykończeniem przemysłowym i wywinieciem na ściany - cokolok 10 cm	m ²		
		Piwnice poz.165A/0.16	m ²	383.88	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 383.88	
		cokolik poz.168A*0.1	m ²	38.39	
				RAZEM	422.27
169 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje podposadzkowe z płyt styropianowych podłogowych grub 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		Piwnice - typ P2 przedsionek - pom 01/2 2.37	m ²	2.37	
		mag.odp.medycznych - pom 01/4 5.23	m ²	5.23	
		przedsionek - pom 01/5 4.02	m ²	4.02	
		korytarz - pom 01/6 14.86	m ²	14.86	
		pom.porządkowe - pom 01/7 4.87	m ²	4.87	
		archiwum pom 01/9 162.84	m ²	162.84	
		magazyn biel.brudnej - pom 01/11 9.38	m ²	9.38	
		magazynek - pom 03/12 8.46	m ²	8.46	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz - pom 01/17 7.12 A (suma częściowa)	m ²	7.12	
		parter typ P3 694.32 B (suma częściowa)	m ²	219.15	
		1 piętro typ P4 729.37 C (suma częściowa)	m ²	694.32	
		2 piętro - typ P4 580.01 D (suma częściowa)	m ²	694.32	
			m ²	729.37	
			m ²	729.37	
			m ²	580.01	
			m ²	580.01	
				RAZEM	2222.85
170 d.1.1 0.1	KNR 2 0603-01	Izolacje z folii zgrzewanej układane jednowarstwowo	m ²		
		poz.169	m ²	2222.85	
				RAZEM	2222.85
171 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0205-01	Płyta posadzki - płyta żelbetowa C16/20 śr. grub 8 cm - zbrojenie rozproszone	m ³		
		piwnice - typ P2 poz.169A*0.08 A (suma częściowa)	m ³	17.53	
			m ³	17.53	
				RAZEM	17.53
172 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0205-01	Płyta posadzki - płyta żelbetowa C16/20 śr. grub 5 cm - zbrojenie rozproszone	m ³		
		piwnice - typ P3 poz.169B*0.05 A (suma częściowa)	m ³	34.72	
			m ³	34.72	
		typ P4 - 1 piętro 729.37*0.05 B (suma częściowa)	m ³	36.47	
			m ³	36.47	
		typ P4 - 2 piętro 580.01*0.05 C (suma częściowa)	m ³	29.00	
			m ³	29.00	
				RAZEM	100.19
173 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		piwnice - typ P2 poz.171A/0.08 A (suma częściowa)	m ²	219.13	
			m ²	219.13	
		kl.schod. 10.51+11.74 B (suma częściowa)	m ²	22.25	
			m ²	22.25	
		parter typ P3 poz.172A/0.05 C (suma częściowa)	m ²	694.40	
			m ²	694.40	
		1 piętro - typ P4 729.37 D (suma częściowa)	m ²	729.37	
			m ²	729.37	
		2 piętro typ P4 E (suma częściowa)	m ²	0.00	
		580.01	m ²	580.01	
				RAZEM	2245.16
174 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		piwnice - typ P2 poz.169A	m ²	219.15	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
		parter typ P3	m ²	219.15	
		przedsionek - pom 1/1			
		8.22	m ²	8.22	
		szatnia pom 1/3			
		11.56	m ²	11.56	
		WC pers.K - pom 1/13			
		4.25	m ²	4.25	
		przedsionek - pom 1/14			
		9.41	m ²	9.41	
		WC pacj. - pom 1/15			
		5.58	m ²	5.58	
		przedsionek - pom 1/22			
		6.42	m ²	6.42	
		wózkarnia - pom 1/23			
		10.81	m ²	10.81	
		wózkarnia - pom 1/24			
		10.62	m ²	10.62	
		przedsionek - pom 1/25			
		6.19	m ²	6.19	
		WC pers. - pom 1/27			
		6.4	m ²	6.40	
		przedsionek pom 1/28			
		9.8	m ²	9.80	
		kącik zabaw - pom 1/29			
		5.79	m ²	5.79	
		WC pacj. - pom 1/30			
		6.1	m ²	6.10	
		WC pacj.K - pom 1/37			
		7.77	m ²	7.77	
		WC pacj.M - pom 1/38			
		6.24	m ²	6.24	
		WC NPS - pom 1/39			
		6.1	m ²	6.10	
		pom.porządkowe - pom 1/40			
		3.89	m ²	3.89	
		2 piętro			
		pom 3/17 foyer			
		96.72	m ²	96.72	
		pom 3/18 sztnia			
		6.87	m ²	6.87	
		pom 3/19 WCM			
		7.49	m ²	7.49	
		pom 3/20 WCK			
		7.35	m ²	7.35	
		pom 3/22 WC NPS			
		6.26	m ²	6.26	
		pom 3/23 pom.socj.			
		17.13	m ²	17.13	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	266.97	
				RAZEM	486.12
175 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES h=10 cm	m		
		poz.174*0.1	m	48.61	
				RAZEM	48.61
176 d.1.1 0.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin winylowych wraz z cokolikiem	m ²		
		parter - typ P3			
		gab.lekarski - pom 1/5			
		16.25	m ²	16.25	
		gab.lekarski - pom 1/6			
		12.0	m ²	12.00	
		gab.diagn.zabiegowy - pom 1/7			
		19.84	m ²	19.84	
		gab.lekarski - pom 1/8			
		12.36	m ²	12.36	
		gab.lekarski - pom 1/9			
		11.74	m ²	11.74	
		pok.piel.środow. - pom 1/10			
		11.95	m ²	11.95	
		rejestratornia - pom 1/11			
		21.31	m ²	21.31	
		pok.socjalny - pom 1/12			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.14	m ²	9.14	
		gab.lekarski - pom 1/16			
		16.28	m ²	16.28	
		gab.lekarski - pom 1/17			
		16.48	m ²	16.48	
		gab.lekarski - pom 1/19			
		14.51	m ²	14.51	
		po.matki i dziecka - pom 1/20			
		8.27	m ²	8.27	
		rejestratornia - pom 1/26			
		20.23	m ²	20.23	
		pok.przygotow. - pom 1/32			
		13.98	m ²	13.98	
		gab.lekarski - pom 1/33			
		14.82	m ²	14.82	
		pok.szczepień - pom 1/34			
		15.15	m ²	15.15	
		gab.lekarski - pom 1/35			
		15.67	m ²	15.67	
		pokój pobraz - pom 1/36			
		9.93	m ²	9.93	
		A (suma częściowa)			
			m ²	259.91	
		poz.176A*0.1	m ²	25.99	
		B (suma częściowa)			
			m ²	25.99	
		typ P4 1 piętro			
		korytarz - pom 2/1			
		45.03	m ²	45.03	
		korytarz - pom 2/2			
		9.13	m ²	9.13	
		pok.położnej - pom 2/4			
		20.22	m ²	20.22	
		kab.higieniczna - pom 2/4a			
		4.33	m ²	4.33	
		gab.lekarski - pom 2/5			
		19.73	m ²	19.73	
		gab.diagn.zabieg - pom 2/6			
		19.87	m ²	19.87	
		gab.lekarski - pom 2/7			
		16.28	m ²	16.28	
		sanit.pers.M - pom 2/8			
		3.7	m ²	3.70	
		szatnia pers.M - pom 2/9			
		7.99	m ²	7.99	
		sterylizatornia - pom 2/10			
		11.09	m ²	11.09	
		pom.porzadk. - pom 2/11			
		3.36	m ²	3.36	
		WC pers. - pom 2/12			
		6.6	m ²	6.60	
		mag.bielizny czystej - pom 2/13			
		4.73	m ²	4.73	
		WC pacj. - pom 2/14			
		5.47	m ²	5.47	
		WC pacj.M - pom 2/15			
		8.9	m ²	8.90	
		pok.socj. - pom 2/16			
		15.46	m ²	15.46	
		pom.porzadk. - pom 2/17			
		4.47	m ²	4.47	
		sanit.pers. - pom 2/18			
		4.78	m ²	4.78	
		pok.instr. - pom 2/19			
		8.77	m ²	8.77	
		sala kinezyterapii - pom 2/20			
		54.54	m ²	54.54	
		sala ćwic.indyw. - pom 2/21			
		13.83	m ²	13.83	
		pok.masażu - pom 2/22			
		10.35	m ²	10.35	
		pok.wypocz.K - pom 2/23			
		10.0	m ²	10.00	
		WC pacj.M - pom 2/24			
		9.31	m ²	9.31	
		WC pacj.K - pom 2/25			
		2.98	m ²	2.98	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		saniit.pacj.M - pom 2/26 7.07	m ²	7.07	
		sanit.pacj.K - pom 2/27 7.0	m ²	7.00	
		szatnia pacj.M - pom 2/28 6.35	m ²	6.35	
		szatnia pacj.K - pom 2/29 6.80	m ²	6.80	
		gab.lek. - pom 2/32 12.16	m ²	12.16	
		poczekalnie - pom 2/33 36.18	m ²	36.18	
		rejestratornia - pom 2/34 4.32	m ²	4.32	
		pok.koord. - pom 2/35 16.0	m ²	16.00	
		pok.przeł.piel. - pom 2/36 15.38	m ²	15.38	
		kancelaria - pom 2/37 15.4	m ²	15.40	
		pok.kier. - pom 2/38 16.4	m ²	16.40	
		poczekalnia - pom 2/39 42.16	m ²	42.16	
		korytarz - pom 2/40 55.55	m ²	55.55	
		C (suma częściowa)		-----	
		poz.176C*0.1	m ²	561.69	
		D (suma częściowa)	m ²	56.17	
			m ²	56.17	
		2 piętro typ P4			
		korytarz - pom 3/1 8.48	m ²	8.48	
		poczekalnia - pom 3/2 41.13	m ²	41.13	
		sala terapii - pom 3/3 34.89	m ²	34.89	
		gab.lekarski - pom 3/4 11.16	m ²	11.16	
		gab.lekarski - pom 3/5 11.61	m ²	11.61	
		sala terapii - pom 3/6 34.57	m ²	34.57	
		gab.lekarski - pom 3/7 12.1	m ²	12.10	
		pok.obserw. - pom 3/8 11.84	m ²	11.84	
		pok. obserw. - pom 3/9 6.38	m ²	6.38	
		pok.pers/socj - pom 3/10 10.31	m ²	10.31	
		aneks poczekalni - pom 3/11 15.32	m ²	15.32	
		WC pacj.K NPS - pom 3/12 5.7	m ²	5.70	
		WC pacj.M - pom 3/13 6.23	m ²	6.23	
		szatnia pers.K - pom 3/14 35.58	m ²	35.58	
		sanit.pers. - pom 3/15 7.16	m ²	7.16	
		WC pers. - pom 3/24 3.18	m ²	3.18	
		minus -poz.316A	m ²	-78.60	
		E (suma częściowa)		-----	
		poz.176E*0.1	m ²	177.04	
			m ²	17.70	
				RAZEM	1098.50
177 d.1.1 0.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin winylowych rozpraszających ładunki elektostatyczne klasy SD np Tarkett lub wykładzina równorzędnarulonowe z cokolikiem	m ²		
		pom 1.18 20.65	m ²	20.65	
		pom 2.30 84.96	m ²	84.96	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 2.31 11.11 pom 2.3 26.12 A (suma częściowa) poz.177A*0.1	m ² m ² m ² m ²	11.11 26.12 ----- 142.84 14.28	
				RAZEM	157.12
178 d.1.1 0.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.176+poz.177+poz.316	m ² m ²	 1342.08	
				RAZEM	1342.08
179 d.1.1 0.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin dywanowych 2 piętro typ P4 sala konferencyjna - pom 3/16 142.99 pom 3.21 28.07 A (suma częściowa) cokolik poz.179A*0.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 142.99 28.07 ----- 171.06 17.11	
				RAZEM	188.17
180 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym.120*60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm typ P3 parter poczekalnia - pom 1/3 116.55 24.87 poczekalnia - pom 1/4 poczekalnia - pom 1/21 52.69 poczekalnia 1/31 35.49 korytarz - pom 1/41 16.13 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 116.55 24.87 52.69 35.49 16.13 ----- 245.73	
				RAZEM	245.73
181 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES h=10 cm poz.180*0.1	m m	 24.57	
				RAZEM	24.57
182 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES klatek schodowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm typ P2 kl.schod. K-1, K-2 10.51+11.74 A (suma częściowa) typ P3 parter klatki schodowe K-1 i K-2 21.44*2 B (suma częściowa) typ P4 1 piętro klatki schodowe 2/K-1; K-2 21.44*2 C (suma częściowa) 2 piętro klatki schodowe 3/K-1; K-2 5.52*2 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.25 ----- 22.25 42.88 ----- 42.88 42.88 ----- 42.88 11.04 ----- 11.04	
				RAZEM	119.05

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.1.1 0.1	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - klatki schodowe	m		
		poz.182/0.1	m	1190.50	
				RAZEM	1190.50
1.10. 2	Taras przy sali konferencyjnej typ T1				
184 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		111.38	m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
185 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja płyty spadkowe	m ²		
		111.38	m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
186 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja	m ²		
		111.38	m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
187 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie membrana epdm	m ²		
		111.38	m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
188 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna; mata antykorozyjna i drenażowa	m ²		
		111.38	m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
189 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna; geowłóknina	m ²		
		111.38	m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
190 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0203-01 analogia	Wypełnienie - żwir płukany gr. 8 cm	m ²		
		111.38	m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
191 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0203-02	Żwir płukany - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 3	m ²		
		111.38	m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
192 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm. Ułożenie płytek dekoracyjnych	m ²		
		111.38	m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
193 d.1.1 0.2	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna; geowłóknina Krotność = 2 poz.192	m ²		
			m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
1.11	Roboty malarskie				
194 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m ²		
		poz.60+poz.86A	m ²	1961.49	
		poz.62+poz.64+poz.66	m ²	8523.16	
				RAZEM	10484.65
195 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity Krotność = 2	m ²		
		poz.61+poz.65	m ²	2771.67	
				RAZEM	2771.67
196 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie sufitów farbami emulsyjnymi	m ²		
		poz.195	m ²	2771.67	
				RAZEM	2771.67

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie ścian farbami lateksowymi zmywalnymi	m ²		
		poz.194 minus okładziny -(43.57+83.43+1118.06)	m ²	10484.65	
			m ²	-1245.06	
				RAZEM	9239.59
1.12	Dach				
1.12.	Kominy ponad dachem - wykaz AZ-13				
1					
198 d.1.1 2.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki kominów nad dachem z pustaków ceramicznych	m ²		
		typ CK1 (1.48+1.43)*2*2.3	m ²	13.39	
		typ CK2 (4.12+0.96+2.33)*2*2.25	m ²	33.35	
		typ CK3 (0.59+1.09)*2*0.94	m ²	3.16	
		typ CK4 (2.78+1.08)*2*2.15	m ²	16.60	
		typ CK5 (2.78+1.08)*2*2.25	m ²	17.37	
		typ CK6 0.94*4*1.08	m ²	4.06	
		typ CK7 0.69*4*0.94*2	m ²	5.19	
		typ CK8 (2.66+1.03)*2*2.2	m ²	16.24	
		typ CK9 0.69*4*0.94	m ²	2.59	
		typ CK10 0.64*4*0.94	m ²	2.41	
				RAZEM	114.36
199 d.1.1 2.1	KNR 0-33 0101-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.198	m ²	114.36	
				RAZEM	114.36
200 d.1.1 2.1	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.199	m ²	114.36	
				RAZEM	114.36
201 d.1.1 2.1	KNR 0-33 0125-05	Tynk cokołowy jasno szary	m ²		
		114.36	m ²	114.36	
				RAZEM	114.36
202 d.1.1 2.1	KNR-W 2-02 2007-01	Przekrycie kominów płytą OSB 3 grub 2,5 cm	m ²		
		1.48*1.43+4.12*0.96+2.33*1.14+0.59*1.09+2.78*1.08*2+0.94*0.94+0.69*0.69+2.66*1.03*2+0.69*0.69+0.64*0.64	m ²	23.10	
				RAZEM	23.10
203 d.1.1 2.1	KNR 2-02 0609-03	Ocieplenie styropianem spadkowym dopasowanym do istniejącej powierzchni dachu	m ²		
		poz.202	m ²	23.10	
				RAZEM	23.10
204 d.1.1 2.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej lakierowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		kominy (0.35+0.15)*(1.48+1.43+4.12+0.96+2.33+0.59+1.09+2.78*2+1.08*2+0.94*2+0.69*2+2.66+1.03+0.69*2+0.64*2)*2	m ²	29.33	
		mury attyki 0.3*(734.81-651.58)	m ²	24.97	
				RAZEM	54.30
1.12.	Dachy nad wejściami i tarasem typ D2 i D3				
2					
205 d.1.1 2.2	KNNR 2 0603-01 analiza indywidualna	Paroizolacja	m ²		
		typ D3+D2			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		133.3+54.8	m ²	188.10	
				RAZEM	188.10
206 d.1.1 2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Płyty spadkowe - styropian ekstrudowany śr grub 6 cm	m ²		
		typ D3	m ²	133.30	
		133.3	m ²	6.93	
		dachy D2, D3 - attyka pionowa od str. wewn.	m ²	37.50	
		32.5*0.13+54.13*0.05	m ²	21.45	
		dach D2, D3, D4 - attyka pozioma			
		37.5			
		taras T1 - attyka pozioma			
		21.45			
				RAZEM	199.18
207 d.1.1 2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Płyty spadkowe - styropian ekstrudowany śr grub 14,5 cm	m ²		
		typ D2	m ²	54.80	
		54.8	m ²	8.13	
		dach typ D1 - attyka pionowa od strony wewnętrznej			
		12.5*0.65			
				RAZEM	62.93
208 d.1.1 2.2	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie membrana epdm	m ²		
		poz.205	m ²	188.10	
				RAZEM	188.10
209 d.1.1 2.2	KNR AT-09 0203-01 analogia	Wypełnienie - żwir płukany gr. 8 cm	m ²		
		133.3	m ²	133.30	
				RAZEM	133.30
210 d.1.1 2.2	KNR AT-09 0203-02	Żwir płukany - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m ²		
		Krotność = -4			
		133.3	m ²	133.30	
				RAZEM	133.30
1.12. Dach typu D4					
3					
211 d.1.1 2.3	KNR 2 0603-01 analiza indywidualna	Paroizolacja	m ²		
		14.2	m ²	14.20	
				RAZEM	14.20
212 d.1.1 2.3	KNR-W 2-02 0608-03	Płyty spadkowe - styropian ekstrudowany EPS śr grub 26 cm	m ²		
		14.2	m ²	14.20	
				RAZEM	14.20
213 d.1.1 2.3	KNR AT-09 0201-04	Uszczelnienie dachu membraną epdm	m ²		
		14.2	m ²	14.20	
				RAZEM	14.20
214 d.1.1 2.3	KNR AT-09 0203-01 analogia	Wypełnienie - żwir płukany gr. 8 cm	m ²		
		14.2	m ²	14.20	
				RAZEM	14.20
215 d.1.1 2.3	KNR AT-09 0203-02	Żwir płukany - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m ²		
		Krotność = -4			
		14.2	m ²	14.20	
				RAZEM	14.20
1.12. Dach główny - typ D1					
4					
216 d.1.1 2.4	KNR 2 0603-01 analiza indywidualna	Paroizolacja	m ²		
		651.58	m ²	651.58	
				RAZEM	651.58
217 d.1.1 2.4	KNR-W 2-02 0608-03	Płyty spadkowe - styropian ekstrudowany EPS śr grub 36 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.216	m ²	651.58	
				RAZEM	651.58
218 d.1.1 2.4	KNR AT-09 0201-04	Uszczelnienie dachu membraną epdm	m ²		
		poz.217	m ²	651.58	
		attyka pionowa od str. wewn - dach D1 125.82*0.65	m ²	81.78	
		attyka pionowa od strony wewn. Dach D2, D3 32.5*0.13+54.13*0.05	m ²	6.93	
		attyka pionowa (obustronnie) - dach D4 13.7*0.31	m ²	4.25	
		taras T1 attyka pozioma 21.45	m ²	21.45	
				RAZEM	765.99
219 d.1.1 2.4	cena rynkowa	Dostawa i montaż na dachu zewnętrznych żaluzji systemowych	m ²		
		(16.75+9.7+16.7+10.75*2+8.7*2)*1.5	m ²	123.08	
				RAZEM	123.08
220 d.1.1 2.4	KNR-W 2-02 1016-03	Dostawa i montaż klapy oddymiającej	m ²		
		1.3*1.9*2	m ²	4.94	
				RAZEM	4.94
1.12. 5	Stropodach zielony nad piwnicami -typ Pz1				
221 d.1.1 2.5	KNNR 2 0603-01 analiza indywidualna	Papa paroizolacyjna	m ²		
		oś H-J 19.85*12.4	m ²	246.14	
		oś A-E 5.2*16.2	m ²	84.24	
				RAZEM	330.38
222 d.1.1 2.5	KNR-W 2-02 0608-03	Płyty spadkokwe - styropian ekstrudowany EPS śr grub 20 cm	m ²		
		poz.221	m ²	330.38	
				RAZEM	330.38
223 d.1.1 2.5	KNR AT-09 0201-04	Uszczelnienie dachu membraną epdm	m ²		
		poz.222	m ²	330.38	
				RAZEM	330.38
224 d.1.1 2.5	KNNR 2 0603-01 analiza indywidualna	Folia DPE	m ²		
		poz.221	m ²	330.38	
		attyka pozioma dach D2, D3,, D4 37.5	m ²	37.50	
				RAZEM	367.88
225 d.1.1 2.5	KNR AT-09 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna; mata antykorzen-na i drenażowa	m ²		
		poz.221	m ²	330.38	
				RAZEM	330.38
226 d.1.1 2.5	KNR AT-09 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna; geowłóknina Krotność = 2	m ²		
		poz.225	m ²	330.38	
				RAZEM	330.38
227 d.1.1 2.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja termiczna - styropian ekstrudowany EPS śr grub 10 cm	m ²		
		poz.225	m ²	330.38	
		taras T1 - attyka pionowa od strony wewn. 42.11*0.52	m ²	21.90	
		Dach D4 - attyka pionowa obustronnie 13.7*0.31*2	m ²	8.49	
				RAZEM	360.77
228 d.1.1 2.5	KNR AT-09 0203-01	Wypełnienie - żwir płukany frakcji 16-32 mm gr. 8 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.227	m ²	360.77	
				RAZEM	360.77
229 d.1.1 2.5	KNR AT-09 0203-02	Żwir płukany - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = -3	m ²		
		poz.228	m ²	360.77	
				RAZEM	360.77
1.12. 6	Stropodach nad piwnicami -typ Pz2				
230 d.1.1 2.6	KNR 2 0603-01 analiza indywidualna	Papa paroizolacyjna	m ²		
		32.4+30	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
231 d.1.1 2.6	KNR-W 2-02 0608-03	Płyty spadkokwe - styropian ekstrudowany EPS śr grub 18 cm	m ²		
		poz.230	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
232 d.1.1 2.6	KNR AT-09 0201-04	Uszczelnienie dachu membraną epdm	m ²		
		poz.231	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
233 d.1.1 2.6	KNR AT-09 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna; geowłóknina Krotność = 2	m ²		
		poz.232	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
234 d.1.1 2.6	KNR AT-09 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna; mata antykorzen- na i drenażowa	m ²		
		poz.230	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
235 d.1.1 2.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacja termiczna - styropian ekstrudowany śr grub 10 cm	m ²		
		poz.234	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
236 d.1.1 2.6	KNR AT-09 0203-01	Wypełnienie - żwir płukany frakcji 16-32 mm gr. 8 cm	m ²		
		poz.235	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
237 d.1.1 2.6	KNR AT-09 0203-02	Żwir płukany - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = -3	m ²		
		poz.236	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
1.12. 7	Stropodach nad piwnicami -typ Pz3 (jezdnia, parking)				
238 d.1.1 2.7	KNR-W 2-02 0608-03	Płyty spadkokwe - styropian ekstrudowany EPS śr grub 12 cm	m ²		
		9.6*16.2+31	m ²	186.52	
				RAZEM	186.52
239 d.1.1 2.7	KNR AT-09 0201-04	Uszczelnienie dachu membraną epdm	m ²		
		poz.238	m ²	186.52	
				RAZEM	186.52
240 d.1.1 2.7	KNR 2 0603-01 analiza indywidualna	Folia HDPE	m ²		
		poz.239	m ²	186.52	
				RAZEM	186.52
241 d.1.1 2.7	KNR AT-09 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna; geowłóknina Krotność = 2	m ²		
		poz.239	m ²	186.52	
				RAZEM	186.52
242 d.1.1 2.7	KNR AT-09 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna; mata antykorzen- na i drenażowa	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.241	m ²	186.52	
				RAZEM	186.52
243 d.1.1 2.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		186.52	m ²	186.52	
				RAZEM	186.52
244 d.1.1 2.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego -tłuczeń- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.243	m ²		
			m ²	186.52	
				RAZEM	186.52
245 d.1.1 2.7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółka o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.244	m ²	186.52	
				RAZEM	186.52
246 d.1.1 2.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego -pospółka - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -4 poz.245	m ²		
			m ²	186.52	
				RAZEM	186.52
1.13 ELEWACJA					
1.13. Wznoszenie rusztowań					
1					
247 d.1.1 3.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		(41.75+30.17)*2*12.15	m ²	1747.66	
		gierunki	m ²	54.68	
		12.15*9*0.5			
				RAZEM	1802.34
248 d.1.1 3.1	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m ²		
		poz.247	m ²	1802.34	
				RAZEM	1802.34
249 d.1.1 3.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.248	m ²	1802.34	
				RAZEM	1802.34
250 d.1.1 3.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 = mg 234,54			
1.13. Wykończenie ścian i sufitów podwieszone zewnętrzne					
2					
251 d.1.1 3.2	KNR 2-05 0903-04	Sufity podwieszone z płyt aluminiowo-kompozytowych	m ²		
		rys AW-01	m ²	133.30	
		77.5+21.5+12.6+21.7	m ²	54.80	
		rys AW-03			
		54.8			
				RAZEM	188.10
252 d.1.1 3.2	KNR 0-33 0102-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr.10 cm; płyty z welonem szklanym	m ²		
		dach nad wejściami	m ²	133.30	
		133.3	m ²	55.68	
		dach D2 i D3 - attyka od zewn.			
		(34.7+58.1)*0.6			
				RAZEM	188.98
253 d.1.1 3.2	KNR 0-33 0102-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr.10 cm; płyty z welonem szklanym	m ²		
		dach nad tarasem	m ²	54.80	
		54.8			
				RAZEM	54.80
1.13. Izolacje ścian piwnic i przyziemia					
3					
254 d.1.1 3.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych styrodur gr 15 cm ścian części podziemnej - typ SZ1	m ²		
		(43.92*2-13.4+46.2+45.7-6.8)*3.8	m ²	606.25	
				RAZEM	606.25

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
255 d.1.1 3.3	KNR 0-33 0102-04	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) - ściana typu SZ1a	m ²		
		13.4*3.2	m ²	42.88	
				RAZEM	42.88
256 d.1.1 3.3	KNR-W 2-02 0601-04	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian części podziemnej - dysperbit	m ²		
		poz.254+poz.255	m ²	649.13	
				RAZEM	649.13
257 d.1.1 3.3	KNR-W 2-02 0601-05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - powłoki pionowe - druga warstwa dysperbitu	m ²		
		poz.256	m ²	649.13	
				RAZEM	649.13
258 d.1.1 3.3	KNR-W 2-02 0605-10 analogia	Zabezpieczenie izolacji termicznej i pionowej wykonane z folii kubełkowej - typ SZ1	m ²		
		poz.254	m ²	606.25	
				RAZEM	606.25
259 d.1.1 3.3	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - typ SZ1a	m ²		
		poz.255	m ²	42.88	
				RAZEM	42.88
260 d.1.1 3.3	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.259	m ²	42.88	
				RAZEM	42.88
261 d.1.1 3.3	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy-wykonany ręcznie na ścianach - warstwa wierzchnia	m ²		
		poz.260	m ²	42.88	
				RAZEM	42.88
1.13. Elewacje ścian nadziemna					
4					
262 d.1.1 3.4	KNR 0-33 0102-04	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		elewacja pld - wsch	m ²	33.15	
		(2.0*3+2.5)*3.9	m ²	444.08	
		(34.85+0.85*2)*12.15	m ²	65.18	
		7.9*8.25			
		minus otwory			
		SK2			
		-4.22*3.0	m ²	-12.66	
		O10			
		-2.0*3.0	m ²	-6.00	
		SK7			
		-13.4*3.0	m ²	-40.20	
		elewacja ptn - wsch			
		30.17*12.15	m ²	366.57	
		minus			
		SK4			
		-3.5*3.0	m ²	-10.50	
		SK3			
		-3.0*3.0	m ²	-9.00	
		SK6			
		-9.32*3.0	m ²	-27.96	
		O14			
		2-2.2*2.7	m ²	-3.94	
		O11			
		-3.4*2.1*2	m ²	-14.28	
		elewacja ptn - zach			
		34.35*12.15	m ²	417.35	
		7.4*8.25	m ²	61.05	
		minus			
		SK4			
		-3.5*3.0	m ²	-10.50	
		O10			
		-2.0*3.0*3	m ²	-18.00	
		O12			
		-2.2*2.1	m ²	-4.62	
		elewacja pld - zach			
		30.17*12.15	m ²	366.57	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus -(2.74+3.02+1.2)*2.1 -2.68*2.1*2*2	m ² m ²	-14.62 -22.51	
				RAZEM	1559.16
263 d.1.1 3.4	KNR 2-02 0921-01	Licowanie cokołów płytkami klinkierowymi w kolorze antracytowym	m ²		
		elem. 10 elew. ptn-wsch (11.3+3.1+1.42+5.5)*0.3	m ²	6.40	
		elew.płd-wsch (14.05+2.45)*0.3	m ²	4.95	
		elew.ptn-zach (19.9+5.2+9.52+4.63)*0.3	m ²	11.78	
		elew.płd-zach (7.51+13.9)*0.3	m ²	6.42	
				RAZEM	29.55
264 d.1.1 3.4	wycena własna	Płyta elewacyjna włókno- cementowa z fakturą prążkowaną z podkonstrukcją aluminiową i elementami mocującymi - parametry wg PT	m ²		
		elem.4 elew.ptn.wsch 1.6*2.0*2	m ²	6.40	
		1.6*9.9*4	m ²	63.36	
		elew.płd.wsch 1.6*6.0*2	m ²	19.20	
		elew.ptn-zach 1.2*1.9*3+1.6*6.0*3+2.6*3.0+3.0*0.5+2.0*2.3	m ²	49.54	
		elew.-płd-zach 1.6*6.0*7+1.2*1.9*1	m ²	69.48	
				RAZEM	207.98
265 d.1.1 3.4	wycena własna	Płyta elewacyjna włókno- cementowa z podkonstrukcją aluminiową i elementami mocującymi - parametry wg PT	m ²		
		elem.1 i 9 poz.262 minus	m ²	1559.16	
		-poz.263 -poz.264	m ² m ²	-29.55 -207.98	
				RAZEM	1321.63
266 d.1.1 3.4	wycena własna	Dostawa i montaż daszka wykonanego z tafli szkła bezpiecznego na podkonstrukcji z profili ze stali nierdzewnej	m ²		
		13.5*1.79*0.5	m ²	12.08	
				RAZEM	12.08
267 d.1.1 3.4	wycena własna	Panele elewacyjne z wypełnieniem poliuretanowym	m ²		
		parter 0.6*(5.0+30.0+17.5+6.5+0.8+15.0+16.5+6.5+0.8)	m ²	59.16	
		2 piętro 0.6*(17.0+15.7+1.7)	m ²	20.64	
				RAZEM	79.80
268 d.1.1 3.4	KNR 2-31 0114-01 analogia	Wypełnienie ze żwirku płukanego - opaska przy budynku	m ²		
		(11.5+14.0+12.5+20.0+13.0)*0.5	m ²	35.50	
				RAZEM	35.50
269 d.1.1 3.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		11.5+14.0+12.5+20.0+13.0+0.5*3	m	72.50	
				RAZEM	72.50
270 d.1.1 3.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej lakierowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		parapety zewnętrzne 0.4*(1.3*60+1.0*29+2.0*1+4.02*12.84*1+3.3*5+2.3*3.44*1+2.3*3+2.72*4+2.75*5)	m ²	86.62	
		dach D2, D3, D4 attyka pozioma 37.5	m ²	37.50	
				RAZEM	124.12
1.14 Roboty zewnętrzne					
1.14. Zjazd do garażu					
1					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		182.7	m ²	182.70	
				RAZEM	182.70
272 d.1.1 4.1	wycena własna	Zagęszczanie podłoża gruntowego mechanicznie	m ³		
		182.7*0.15	m ³	27.41	
				RAZEM	27.41
273 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		182.7	m ²	182.70	
				RAZEM	182.70
274 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		182.7	m ²	182.70	
				RAZEM	182.70
275 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		182.7	m ²	182.70	
				RAZEM	182.70
276 d.1.1 4.1	KNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		182.7	m ²	182.70	
				RAZEM	182.70
277 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45.0	m	45.00	
				RAZEM	45.00
278 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C-12/15	m ³		
		krawężnik 15*30 cm 0.055*45.0	m ³	2.48	
				RAZEM	2.48
1.14. Zbiornik retencyjny					
2					
279 d.1.1 4.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		9.2*9.2*3.69	m ³	312.32	
		1.5*3.69*0.5*9.2*4	m ³	101.84	
				RAZEM	414.16
280 d.1.1 4.2	wycena własna	Zagęszczanie podłoża gruntowego pod posadzki	m ³		
		8.2*8.2*0.5	m ³	33.62	
				RAZEM	33.62
281 d.1.1 4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10	m ³		
		8.3*8.3*0.1	m ³	6.89	
				RAZEM	6.89
282 d.1.1 4.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C30/37 W10	m ³		
		8.2*8.2*0.3	m ³	20.17	
				RAZEM	20.17
283 d.1.1 4.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu C30/37 W10	m ²		
		0.96*2*3.14*0.3*2	m ²	3.62	
				RAZEM	3.62
284 d.1.1 4.2	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu C30/37 W10	m ²		
		(7.6+8.2)*2*2.63	m ²	83.11	
				RAZEM	83.11

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
285 d.1.1 4.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu; beton C30/37 W10 8.2*8.2-3.14*0.3*0.3*2	m ² m ²	 66.67	
				RAZEM	66.67
286 d.1.1 4.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi do 14 mm (29.5+395.4+194.4)*0.001	t t	 0.62	
				RAZEM	0.62
287 d.1.1 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ponad 16 mm (11924.3+2457.8)*0.001	t t	 14.38	
				RAZEM	14.38
288 d.1.1 4.2	kalkulacja własna	Izolacja płyty fundamentowej w postaci systemowej suchej mieszanki do uszczelniania betonu przez krystalizację aplikowana poprzez rozsypanie na warsywie chudego betonu . 8.2*8.2	m ² m ²	 67.24	
				RAZEM	67.24
289 d.1.1 4.2	kalkulacja własna	Hydroizolacja ścian fundamentowych i boku płyty fundamentowej suchą mieszką systemową za pomocą agregatu tynkarskiego - spryskiwanie dwukrotne Krotność = 2 płyty od wewnątrz 7.6*7.6*2 ściany przyziemia z dwóch stron (poz.284+poz.285)*2 boki płyty fundamentowej 8.2*0.3*4	m ² m ² m ² m ²	 115.52 299.56 9.84	
				RAZEM	424.92
290 d.1.1 4.2	KNR 0-41 0107-05 kalkulacja własna	Wykonanie wyobleń (faset) w narożniku między płytą fundamentową a ścianą 7.60*4	m m	 30.40	
				RAZEM	30.40
291 d.1.1 4.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m poz.279 minus --poz.292	m ³ m ³ m ³	 414.16 271.11	
				RAZEM	685.27
292 d.1.1 4.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 30 km grunt.kat. III (poz.281+8.2*8.2*2.63+poz.282+poz.285+3.14*0.3*2*0.96)	m ³ m ³	 271.11	
				RAZEM	271.11
1.14.3 Ogrodzenie - rys DFA - 02					
293 d.1.1 4.3	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 0.8*1.4*(49.67+35.79+31.72+30.78+16.43+16.72+1.68+3.41) słupki przybramowe 1.0*1.7*0.7*6	m ³ m ³ m ³	 208.54 7.14	
				RAZEM	215.68
294 d.1.1 4.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 30 km grunt.kat. III poz.295	m ³ m ³	 179.23	
				RAZEM	179.23
295 d.1.1 4.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m poz.293-poz.296-poz.297	m ³ m ³	 179.23	
				RAZEM	179.23
296 d.1.1 4.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podlewka betonowa 0.15*(49.67+35.79+31.72+30.78+16.43+16.72+1.68+3.41)*0.4	m ³ m ³	 11.17	
				RAZEM	11.17
297 d.1.1 4.3	KNR 2-02 0210-04	Ściany podmurówki - ręczne układanie betonu C20/25 W8	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15*(49.67+35.79+31.72+30.78+16.43+16.72+1.68+3.41)*0.8	m ³	22.34	
		0.7*1.0*0.7*6	m ³	2.94	
				RAZEM	25.28
298 d.1.1 4.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.296/0.08/0.4*2	m	698.13	
				RAZEM	698.13
299 d.1.1 4.3	KNR 2-31 0114-01 analogia	Wypełnienie ze żwirku płukanego - grubość 25 cm	m ²		
		186.25*0.24	m ²	44.70	
				RAZEM	44.70
300 d.1.1 4.3	KNR-W 2-02 1802-04	Ogrodzenie w formie pręseł o wys.180 cm z profili stalowych zamkniętych prostokątnych 60x40 w rozstawie 7cm. Profile stalowe cynkowane ogniowo i lakierowane proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7016	m		
		185.25	m	185.25	
				RAZEM	185.25
301 d.1.1 4.3	KNR-W 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dysperbit	m ²		
		185.25*0.8*2	m ²	296.40	
				RAZEM	296.40
302 d.1.1 4.3	KNR-W 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - powłoki pionowe - druga warstwa dysperbitu	m ²		
		poz.301	m ²	296.40	
				RAZEM	296.40
303 d.1.1 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki. o wym 1,8*1,22 m z profili stalowych zamkniętych prostokątnych 60x40 w rozstawie 7cm Z profili stalowych cynkowanych ogniowo i lakierowanych proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7016.Wyposażenie kompletne wraz z systemem elektrycznego blokowania - szczegóły wg PT 2	kpl		
			kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
304 d.1.1 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż bram przesuwnych. o wymiarach 9,80*1,80 m z profili stalowych zamkniętych prostokątnych 60x40 w rozstawie 7cm. Bramy z profili stalowych cynkowanych ogniowo i lakierowanych proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7016 z napędem elektrycznym - szczegóły wg PT 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
305 d.1.1 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż bram przesuwnych. o wymiarach 2,5*1,8 m z profili stalowych zamkniętych prostokątnych 60x40 w rozstawie 7cm. Bramy z profili stalowych cynkowanych ogniowo i lakierowanych proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7016 z napędem elektrycznym - szczegóły wg PT 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.14. Elementy małej architektury					
4					
306 d.1.1 4.4	wycena własna	Zagęszczanie podłoża gruntowego pod posadzki	m ³		
		altana śmietnikowa	m ³	4.54	
		5.6*2.7*0.3			
				RAZEM	4.54
307 d.1.1 4.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
		altana śmietnikowa	m ³	2.89	
		5.55*2.6*0.2			
				RAZEM	2.89
308 d.1.1 4.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie płyty betonowej siatką stalową fi 8o oczkach 10*10 cm	m ²		
		poz.307/0.2	m ²	14.45	
				RAZEM	14.45
309 d.1.1 4.4	cena rynkowa	Altana na śmieci systemowa z zakupu - dostawa i montaż. Altana śmietnikowa w postaci pawilonu w konstrukcji stalowej z płaskim dachem. Ściany altanki wykonać z lameli żaluzjowych w kolorze szarym. Drzwi wejściowe w postaci ramy z profili stalowych z poszyciem z siatki cięto-ciągnionej.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
310 d.1.1 4.4	cena rynkowa	Stojaki na rowery - rama typu U ze stali nierdzewnej	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
311 d.1.1 4.4	cena rynkowa	Ławki z oparciem z siedziskiem drewnianym zabezpieczonym przed czynnikami atmosferycznymi	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
312 d.1.1 4.4	cena rynkowa	Kosz na odpadki zabezpieczony przed ptakami	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
313 d.1.1 4.4	cena rynkowa	Tablice informacyjne przy wejściu głównym i wejściu bocznym - plony informacyjne	szt		
		rys DFA 03	szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
1.15 Elementy dodatkowe					
314 d.1.1 5	wycena indywidualna	Koszty prowadzenia nadzoru geodezyjnego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
315 d.1.1 5	kalkulacja własna	Elementy wzmacniające miejsc kotwionych poręczy do ścian GK	szt		
		22	szt	22.00	
				RAZEM	22.00
316 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin winylowych przeznaczonych do pomieszczeń mokrych z cokolikiem	m ²		
		78.6	m ²	78.60	
		A (suma częściowa)	m ²	78.60	
		poz.316A*0.1	m ²	7.86	
				RAZEM	86.46
317 d.1.1 5	kalkulacja własna	Dopłata za wprowadzenie systemu MasterKey	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
318 d.1.1 5	kalkulacja własna	Wykończenie ścian przedsionków wewnątrz budynku z płyt włknocementowych o powierzchni 17,5m ²	m ²		
		17.5	m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
319 d.1.1 5	KNR-W 2-02 1122-05	Listwy przypodłogowe drewnopochodne wysokości 8cm z wykończeniem w kolorze dębu nawiązujące do wykończenia drzwi wewnętrznych	m		
		75.0	m	75.00	
				RAZEM	75.00
320 d.1.1 5	wycena własna	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej z płynnej folii na posadzce pod płytkami w pomieszczeniach mokrych	m ²		
		4.25+5.58+6.4+6.1+7.77+6.24+6.1+7.49+7.35+6.26	m ²	63.54	
				RAZEM	63.54
321 d.1.1 5	wycena własna	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej ścian	m ²		
		43.57	m ²	43.57	
				RAZEM	43.57
322 d.1.1 5	analiza indywidualna	Pokrycie attyki poziomej dachu D2, D3, D4 płytą OSB-3 grub 2 cm	m ²		
		37.5	m ²	37.50	
				RAZEM	37.50
323 d.1.1 5	KNR 2-02 0126-05	Nadproży żelbetowew ścianie gr. 18cm. nad otworami s=130cm - poz. 318	m		
		1.6*2	m	3.20	
				RAZEM	3.20