

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
45262500-6 Roboty murarskie
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku na potrzeby Młodzieżowego Domu Kultury
ADRES INWESTYCJI : Rybnik ul.KS.H.Joško 41
INWESTOR : UM Rybnik
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik ul. Bolesława Chrobrego 2
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1.1		Część istniejąca			
1	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych	m ²		
d.1.	1004-01	montowaną metodą tradycyjną - demontaż			
1	z.o.7.	18.00*19.46	m ²	350.28	
				RAZEM	350.28
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		18.30*2	m	36.60	
				RAZEM	36.60
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		7.50*4	m	30.00	
				RAZEM	30.00
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		19.46*0.70	m ²	13.62	
		18.30*0.30*2	m ²	10.98	
				RAZEM	24.60
5	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1		2.80*1.50*2	m ²	8.40	
		2.80*1.60*1	m ²	4.48	
		1.30*1.60*2	m ²	4.16	
		5.50*2.20*3	m ²	36.30	
		5.50*1.60*3	m ²	26.40	
		2.80*2.00*2	m ²	11.20	
		1.30*2.00*1	m ²	2.60	
		2.80*1.60*2	m ²	8.96	
				RAZEM	102.50
6	KNR 4-01	Wykucie z muru okien i drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		2+1+25+7	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
7	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1		1.10*3.00*1	m ²	3.30	
		1.80*3.00*1	m ²	5.40	
		1.90*2.00	m ²	3.80	
				RAZEM	12.50
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		2.25*0.32*0.40	m ³	0.29	
		(1.60*1.92-1.30*1.60)*0.40	m ³	0.40	
		(1.60*1.92-1.00*2.00)*0.40	m ³	0.43	
		4.45*0.32*0.40*2	m ³	1.14	
		0.70*0.32*0.40	m ³	0.09	
		0.10*1.92*0.40+1.00*0.32*0.40	m ³	0.20	
		0.55*1.92*0.40+0.70*0.32*0.40	m ³	0.51	
				RAZEM	3.06
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		parter			
		(1.80*2+3.40+4.60+16.40+6.00+1.50+1.00+12.20*2+4.29*3+2.28*2+5.60+ 1.00*2+2.28+4.40+2.00+6.10+3.97+7.70+1.30+4.39+2.92)*3.00-0.90*2.00*25	m ²	317.97	
		piętro			
		(8.34+3.64+0.70+2.34+1.31+2.43+1.35+3.50+2.89+3.56+4.73+5.40+3.19+ 3.19+4.90+2.50+1.00)*3.07-0.90*2.00*7-1.90*2.00	m ²	152.36	
				RAZEM	470.33
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1		1.30*3.00*0.30	m ³	1.17	
				RAZEM	1.17

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podadzka parter (58.63+10.43+19.36+22.19+23.16+23.48+8.12+46.59+36.77+48.70+10.76+1.76+2.56+4.61)*0.10 piętro (113.47+77.81+6.11+1.99+6.11+1.65+42.72+9.68+9.76+16.84+16.66+14.22)*0.06	m ³ m ³ m ³	 31.71 19.02	
				RAZEM	50.73
12 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 parter (17.50+18.20+17.50)*2.90 -(1.00*1.90*3+2.25*1.90*2+2.25*1.55+4.45*1.92*3) piętro (17.50*2+18.20*2)*3.07 -(1.00*1.92*2+0.70*1.92+2.25*1.92+1.60*1.92*2+4.45*1.92*2+0.70*1.92+1.30*2.28+1.55*2.70)	m ² m ² m ² m ² m ²	 154.28 -43.37 219.20 -41.23	
				RAZEM	288.88
13 d.1. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 parter 58.63+10.43+1.76+2.56+19.63+22.19+23.16+23.48+8.12+46.59+36.77+48.70+10.76+4.61 piętro 42.72+9.68+6.11+1.99+6.11+1.65+9.76+77.81+113.47+16.84+16.66+14.22	m ² m ² m ²	 317.39 317.02	
				RAZEM	634.41
14 d.1. 1	KNR 2-05 0120-05 z.o.7.	Schody zewnętrzne - demontaż 2.50	t t	 2.50	
				RAZEM	2.50
1.2		Część do całkowitej rozbiórki			
15 d.1. 2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 19.20*19.00	m ² m ²	 364.80	
				RAZEM	364.80
16 d.1. 2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 364.80	m ² m ²	 364.80	
				RAZEM	364.80
17 d.1. 2	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm - płyty korytkowe wraz z wylewką 364.80*0.12	m ³ m ³	 43.78	
				RAZEM	43.78
18 d.1. 2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów 1.30*0.68*7.50 0.39*0.34*7.50 0.95*0.50*7.50 2.10*0.40*7.50 0.33*0.35*7.50 0.39*0.36*7.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.63 0.99 3.56 6.30 0.87 1.05	
				RAZEM	19.40
19 d.1. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 3.00*1.40*2 5.88*1.40*2 4.77*1.40*2 2.41*1.40*2	m ² m ² m ² m ²	 8.40 16.46 13.36 6.75	
				RAZEM	44.97
20 d.1. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien i drzwi o powierzchni do 2 m2 19+14+3+15+5	szt. szt.	 56.00	
				RAZEM	56.00

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1. 2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		mury attyki 19.20*0.50*0.30*2	m ³	5.76	
		mury piętra 19.10*3.50*0.50	m ³	33.43	
		(19.10+17.50*2)*3.50*0.40	m ³	75.74	
		mury parteru (18.00+19.00+18.00)*3.50*0.40	m ³	77.00	
		-(3.00*1.40*2+5.88*1.40*2+4.77*1.40*2+2.41*1.40*2+19*2.00)*0.40	m ³	-33.19	
				RAZEM	158.74
22 d.1. 2	KNR 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni po- nad 6 m2 - demontaż	elem.		
		36+32	elem.	68.00	
				RAZEM	68.00
23 d.1. 2	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
		nad piwnicą wraz ze schodami 18.50*6.50*0.15	m ³	18.04	
				RAZEM	18.04
24 d.1. 2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m ²		
		ścianki ażurowe 19.00*8*0.40+19.00*1.00*8	m ²	212.80	
		piętro (3.84+3.87+5.05+2.25+1.99*2+3.01+3.63+3.60*2+1.33+14.00+3.35+1.33+ 5.87*2+12.00+8.20+3.00+5.68+4.06+4.44+4.06+3.20+1.65*2+1.13)*3.07	m ²	348.91	
		parter (4.06+3.50+8.40+4.06+6.23*2+15.10+9.00+3.60+4.69+7.50+2.20+8.60+2.26* 2+5.50+2.53+2.21+2.50+6.48+1.46+5.80+2.91+1.80+1.00*2+1.80+6.40+2.40* 2+1.50+2.00)*2.90	m ²	398.40	
		-37*0.90*2.00	m ²	-66.60	
				RAZEM	893.51
25 d.1. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		rygle 18.00*0.50*0.45*4*2	m ³	32.40	
		słupy 0.45*0.45*3.50*16*2	m ³	22.68	
		schody żelbetowe 6.00*6.00*0.15	m ³	5.40	
				RAZEM	60.48
26 d.1. 2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		18.50*19.00*0.15	m ³	52.73	
				RAZEM	52.73
27 d.1. 2	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³		
		(19.00*4+18.50*4)*0.38*3.50	m ³	199.50	
				RAZEM	199.50
28 d.1. 2	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		(19.00*4+18.50*4)*0.60*0.40	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
1.3		Wywóz gruzu			
29 d.1. 3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		350.28*0.14+102.50*0.04+35*1.6*0.04+3.06+470.33*0.12+1.17+50.73+ 288.88*0.02+634.41*0.02+43.78+19.40+44.97*0.03+56*1.60*0.04+158.74+ 68*6.00*1.50*0.24+18.04+893.51*0.12+60.48+52.73+199.50+36.00	m ³	1032.95	
		364.80*0.01	m ³	3.65	
				RAZEM	1036.60

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		IZOLACJA FUNDAMENTÓW BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO			
38	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaski wokół budynku (17.50+18.40*2)*0.80	m ²		
d.3	0815-02		m ²	43.44	
				RAZEM	43.44
39	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 17.50+18.40*2	m		
d.3	0814-02		m	54.30	
				RAZEM	54.30
40	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (17.50+18.40*2)*0.80*1.00	m ³		
d.3	0104-03		m ³	43.44	
				RAZEM	43.44
41	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (17.50+18.40*2)*1.00	m ²		
d.3	0619-06		m ²	54.30	
				RAZEM	54.30
42	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach 54.30	m ²		
d.3	0812-01		m ²	54.30	
				RAZEM	54.30
43	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - dysperbit 54.30	m ²		
d.3	0603-09		m ²	54.30	
				RAZEM	54.30
44	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - dysperbit 54.30	m ²		
d.3	0603-10		m ²	54.30	
				RAZEM	54.30
45	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm do ścian 54.30	m ²		
d.3	2612-01		m ²	54.30	
				RAZEM	54.30
46	KNR 2-02	Izolacje z folii kubelkowej 54.30	m ²		
d.3	0616-04 analogia		m ²	54.30	
				RAZEM	54.30
47	KNR 2-02	Założenie listwy dociskowej 17.50+18.40*2	m		
d.3	0515-04 analogia		m	54.30	
				RAZEM	54.30
48	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 43.44*0.5	m ³		
d.3	0212-02		m ³	21.72	
				RAZEM	21.72
49	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 21.72	m ³		
d.3	0214-04		m ³	21.72	
				RAZEM	21.72
50		Opłata za wysypisko 21.72*1.6	t		
d.3			t	34.75	
				RAZEM	34.75
51	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 1.6-2.5 m 43.44*0.5	m ³		
d.3	0320-02		m ³	21.72	
				RAZEM	21.72
52	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem (z zakupem piasku) 43.44*0.5	m ³		
d.3	0320-02 analogia		m ³	21.72	
				RAZEM	21.72
53	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III 43.44	m ³		
d.3	0236-01		m ³	43.44	
				RAZEM	43.44
54	KNR 2-31	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową cały obiekt	m ²		
d.3	0502-04				

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(20.46+11.80+18.50+11.10+1.00+12.50+2.00+11.00+5.00+8.00)*0.50	m ²	50.68	
				RAZEM	50.68
55 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem	m		
		20.46+11.80+18.50+11.10+1.00+12.50+2.00+11.00+5.00+8.00	m	101.36	
				RAZEM	101.36
4		FUNDAMENTY			
56 d.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C8/10	m ³		
		ławy			
		(3.70+9.70)*0.80*0.10	m ³	1.07	
		9.60*0.80*0.10	m ³	0.77	
		9.70*0.80*0.10	m ³	0.78	
		(0.62+1.23+1.60+1.59+1.00)*0.70*0.10	m ³	0.42	
		(7.85+1.35+1.76+2.10*2+3.70+0.83*2)*0.70*0.10	m ³	1.44	
		(7.40+2.40+1.30+7.33)*0.70*0.10	m ³	1.29	
		7.00*0.70*0.10	m ³	0.49	
		(9.60+6.15+1.70+3.70+9.70)*1.00*0.10	m ³	3.09	
		(27.10-1.20-1.40)*1.40*0.10	m ³	3.43	
		(9.40-1.20)*1.40*0.10	m ³	1.15	
		(17.70-1.20)*1.20*0.10	m ³	1.98	
		27.10*1.10*0.10	m ³	2.98	
		17.30*1.10*0.10	m ³	1.90	
		stopy			
		1.40*1.60*0.10*1	m ³	0.22	
		1.40*1.60*0.10*1	m ³	0.22	
		1.60*2.00*0.10*1	m ³	0.32	
		1.40*1.60*0.10*1	m ³	0.22	
		1.20*1.20*0.10*1	m ³	0.14	
				RAZEM	21.91
57 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe podłoży fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		ławy			
		(3.70+9.70)*0.80	m ²	10.72	
		9.60*0.80	m ²	7.68	
		9.70*0.80	m ²	7.76	
		(0.62+1.23+1.60+1.59+1.00)*0.70	m ²	4.23	
		(7.85+1.35+1.76+2.10*2+3.70+0.83*2)*0.70	m ²	14.36	
		(7.40+2.40+1.30+7.33)*0.70	m ²	12.90	
		7.00*0.70	m ²	4.90	
		(9.60+6.15+1.70+3.70+9.70)*1.00	m ²	30.85	
		(27.10-1.20-1.40)*1.40	m ²	34.30	
		(9.40-1.20)*1.40	m ²	11.48	
		(17.70-1.20)*1.20	m ²	19.80	
		27.10*1.10	m ²	29.81	
		17.30*1.10	m ²	19.03	
		stopy			
		1.40*1.60*1	m ²	2.24	
		1.40*1.60*1	m ²	2.24	
		1.60*2.00*1	m ²	3.20	
		1.40*1.60*1	m ²	2.24	
		1.20*1.20*1	m ²	1.44	
				RAZEM	219.18
58 d.4	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) C25/30	m ³		
		poz. 7.10			
		(3.70+9.70)*0.60*0.40	m ³	3.22	
		poz. 7.11			
		9.60*0.60*0.40	m ³	2.30	
		poz. 7.12			
		9.70*0.60*0.40	m ³	2.33	
		poz. 7.13			
		(0.62+1.23+1.60+1.59+1.00)*0.50*0.30	m ³	0.91	
		poz. 7.14			
		(7.85+1.35+1.76+2.10*2+3.70+0.83*2)*0.50*0.30	m ³	3.08	
		poz. 7.14 A			
		(7.40+2.40+1.30+7.33)*0.50*0.30	m ³	2.76	
		poz. 7.14 B			
		7.00*0.50*0.30	m ³	1.05	
				RAZEM	15.65
59 d.4	KNR 0-20 0265-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) C25/30	m ³		
		poz. 7.8			
		(9.60+6.15+1.70+3.70+9.70)*0.80*0.40	m ³	9.87	
				RAZEM	9.87

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.4	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 poz. 7.4 (27.10-1.20-1.40)*1.20*0.40 poz. 7.5 (9.40-1.20)*1.20*0.40 poz. 7.6 (17.70-1.20)*1.00*0.40 poz. 7.7 27.10*0.90*0.40 poz. 7.9 17.30*0.90*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.76 3.94 6.60 9.76 6.23	
				RAZEM	38.29
61 d.4	KNR 0-20 0266-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 poz. 7.1 1.20*1.40*0.60*1 poz. 7.2 1.20*1.40*0.60*1 poz. 7.1 A 1.40*1.80*0.60*1 poz. 7.2 A 1.20*1.40*0.60*1 poz. 7.3 1.00*1.00*0.60*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.01 1.01 1.51 1.01 0.60	
				RAZEM	5.14
62 d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - C25/30 W10 poz.3.7 3.05*7.18*0.20 poz.3.7.A 1.60*1.40*0.20	m ³ m ³ m ³	 4.38 0.45	
				RAZEM	4.83
63 d.4	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 W10 zbrojenie ścian żelbetowych w całości w rozdziale 3 (0.30*2+26.55)*2.90 26.55*2.90*2-1.00*2.00 10.55*2.60 7.05*2.90 10.55*2.10 (2.65+4.40+1.50)*3.00 10.55*4.00 (1.40+1.58+1.65)*4.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 78.74 151.99 27.43 20.45 22.16 25.65 42.20 18.52	
				RAZEM	387.14
64 d.4	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 387.14	m ² m ²	 387.14	
				RAZEM	387.14
65 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6 mm 411.00*0.001	t t	 0.41	
				RAZEM	0.41
66 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone d=8 mm 747.00*0.001	t t	 0.75	
				RAZEM	0.75
67 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone d=12 mm 1908.00*0.001	t t	 1.91	
				RAZEM	1.91
68 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone d=16 mm 132.00*0.001	t t	 0.13	
				RAZEM	0.13
69 d.4	KNR SEK 02-01 0102-01	Ściany podziemia gr. 25 cm z bloczków betonowych 38x25x14 cm wew. (10.55*2+3.20+4.40+14.10+3.03*2+2.05)*3.10	m ² m ²	 157.82	
				RAZEM	157.82
70 d.4	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		

[illegible]

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY MUROWE			
5.1		Część projektowana			
78 d.5. 1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) wew. (3,20+10,55*3)3,49 -(1.90*2.45+1.40*2.45+4.00*1.45) (14.10+4.40+3.00*2+2.10)*3.49 -(0.90*2.05*6+1.18*2.50) 10.55*3.63*3 -0.90*2.05 (14.10+4.40+3.00*2+2.10)*3.62 -(0.90*2.05*5+1.65*2.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 -13.89 92.83 -14.02 114.89 -1.85 96.29 -12.69	
				RAZEM	261.56
79 d.5. 1	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) 10.55*3.62	m ² m ²	 38.19	
				RAZEM	38.19
80 d.5. 1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) piwnica 1.20*3.10 parter (4.40+2.34+2.06+2.22*2+2.06*2+7.90+1.57+2.80)*3.66-0.90*2.05*2 piętro (1.81+2.40+2.34+2.06*2+2.22*2+7.90+6.05)*3.62-0.90*2.05*3	m ² m ² m ² m ²	 3.72 104.76 99.66	
				RAZEM	208.14
81 d.5. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na wentylacje w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 26	szt szt	 26.00	
				RAZEM	26.00
82 d.5. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 16	szt szt	 16.00	
				RAZEM	16.00
83 d.5. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.20*6 1.50*6 2.10*6 2.70*3	m m m m	 7.20 9.00 12.60 8.10	
				RAZEM	36.90
84 d.5. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych 23,8 1.25*32+1.50*3+2.25*3 1.25*17+2.25*3+2.75	m m m	 51.25 30.75	
				RAZEM	82.00
85 d.5. 1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 50.40*2+28.80+34.20	kg kg	 163.80	
				RAZEM	163.80
86 d.5. 1	KNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 2.06*2.20*2 2.06*2.20*2	m ² m ² m ²	 9.06 9.06	
				RAZEM	18.12
87 d.5. 1	KNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 (1.87+1.57)*2.20 (1.87+1.57)*2.20	m ² m ² m ²	 7.57 7.57	
				RAZEM	15.14
5.2		Część istniejąca			
88 d.5. 2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.70*6+1.40*9+1.85*3	m	34.35	
				RAZEM	34.35
89 d.5. 2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		180.00+105.30+61.50	kg	346.80	
				RAZEM	346.80
90 d.5. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		2.80*1.50*0.40	m ³	1.68	
		1.30*1.50*0.40*2	m ³	1.56	
		(2.80*1.50-2.25*1.50)*0.40	m ³	0.18	
		(5.50*2.20-4.45*1.92)*0.40*3	m ³	4.27	
		1.10*3.00*0.40	m ³	1.32	
		(2.80*2.20-2.25*1.90)*0.40	m ³	0.75	
		(1.30*2.00-1.00*1.90)*0.40	m ³	0.28	
		(2.80*2.00-1.00*1.90)*0.40	m ³	1.48	
		0.60*1.60*0.40	m ³	0.38	
		0.50*1.60*0.40*4	m ³	1.28	
		(5.50*1.60-0.70*1.60)*0.40	m ³	3.07	
		2.80*1.60*0.40	m ³	1.79	
		0.40*1.60*0.40	m ³	0.26	
		2.65*1.60*0.40	m ³	1.70	
				RAZEM	20.00
91 d.5. 2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
		parter			
		(4.23*3+0.43+0.20+2.94+1.60*2+14.20+1.58+5.58*2+4.46+1.95+1.72+4.46+ 1.69+5.55+5.40+5.88+4.53+6.06*2+2.60+5.55+5.55+0.58+0.40+1.80+1.60)* 2.99	m ²	335.60	
		-(0.90*2.05*10+1.40*2.45*3+1.40*2.35+1.80*1.55+1.00*2.10)	m ²	-36.92	
				RAZEM	298.68
92 d.5. 2	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusz- tach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
		(4.34*3+1.91+1.00+1.91+1.00)*3.07-0.90*2.05*4	m ²	50.46	
				RAZEM	50.46
93 d.5. 2	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
		(5.74+1.40+3.52+1.00)*3.07-0.90*2.05*2	m ²	32.11	
				RAZEM	32.11
94 d.5. 2	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe akustyczne z płyt gipsowo - kartonowych i płyt gipsowo wió- rowych "cichych" na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwar- stwowe 50 - 101 - wełna gr. 4 cm	m ²		
		(11.95+1.00+8.63)*3.07	m ²	66.25	
		-1.40*2.45*2	m ²	-6.86	
				RAZEM	59.39
6		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
95 d.6	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wa- riant II (transport betonu pompą) C25/30	m ²		
		(0.30*2+26.55)*7.90	m ²	214.49	
		-(1.20*2.10*2+1.40*2.35+1.80*1.55+1.20*2.35*2+1.55*2.70+1.30*2.28)	m ²	-23.91	
		26.55*9.20	m ²	244.26	
		-(2.00*3.00+5.45*2.10*2+0.90*2.10)	m ²	-30.78	
		26.55*7.90	m ²	209.75	
		-(0.90*2.05*3+1.90*2.40*2+1.40*2.05+0.90*2.05+1.40*2.03*3)	m ²	-27.90	
		10.55*9.50	m ²	100.23	
		-(5.45*2.35+0.90*2.10)	m ²	-14.70	
		7.05*9.20	m ²	64.86	
		-6.65*6.91	m ²	-45.95	
		10.55*10.00	m ²	105.50	
		-5.45*2.35*2	m ²	-25.62	
		(2.65+4.40+1.50)*2.40	m ²	20.52	
		-1.90*2.40	m ²	-4.56	
				RAZEM	786.19
96 d.6	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm gru- bości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 15			
		786.19	m ²	786.19	
				RAZEM	786.19

[illegible]

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		W-15 14.10*0.25*0.33	m ³	1.16	
				RAZEM	8.19
112	KNR 0-20 d.6 0271-06	Wieńce żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W-2 32.90*0.15*0.27 W-10 30.90*0.15*0.33 W-10* 1.60*(0.15*0.33+0.26*0.10) W-11 4.80*0.05*0.33 W-4 20.30*0.15*0.27 W-12 20.30*0.15*0.33	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.33 1.53 0.12 0.08 0.82 1.00	
				RAZEM	4.88
113	KNR 0-20 d.6 0271-06	Wieńce żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) C25/30 W-17 22.40*0.25*0.20 W-3 6.30*0.27*0.05	m ³ m ³ m ³	 1.12 0.09	
				RAZEM	1.21
114	KNR 0-20 d.6 0271-03	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) C25/30 NW 545 6.05*0.25*0.54*2 NW 545* 6.05*0.25*0.56 NW 545+545 6.03*0.25*0.52*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.63 0.85 1.57	
				RAZEM	4.05
115	KNR 0-20 d.6 0271-05	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) C25/30 NW 155* 2.05*(0.25*0.25+0.26*0.08) NW 160* 2.10*(0.25*0.25+0.26*0.08) NW 151* 2.01*(0.25*0.25+0.26*0.08) NW 180* 2.30*(0.25*0.25+0.26*0.08)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.17 0.17 0.17 0.19	
				RAZEM	0.70
116	KNR 0-20 d.6 0271-06	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) C25/30 NW 90 1.30*0.25*0.20*2 NW 100 1.40*0.25*0.20*4 NW 120 1.60*0.25*0.20*5 NW 150 2.00*0.25*0.20*4 NW 150/12 1.70*0.12*0.20*2 NW 200 2.50*0.25*0.20 NW210 2.60*0.25*0.20*2 NW 50 0.90*0.25*0.09	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.13 0.28 0.40 0.40 0.08 0.13 0.26 0.02	
				RAZEM	1.70
117	d.6 wycena in- dywidualna	Praca deskowania PERI przy podciągach, wieńcach i nadprożach (3.25*10.50+0.93*18.75+3.38*18.75+8.19*18.75+4.88*20.00+1.21*20.00+4.05*10.50+0.70*18.75+1.70*20.00)*12*10/100	m-g m-g	 575.94	
				RAZEM	575.94
118	KNR 0-20 d.6 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 2.20*3.10	m ² m ²	 6.82	
				RAZEM	6.82

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.6	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 6.82	m ² m ²	 6.82	
				RAZEM	6.82
120 d.6	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 poz.6.6 1.40*2.00 poz.6.1 i 6.1.A 3.28*1.70*2	m ² m ² m ²	 2.80 11.15	
				RAZEM	13.95
121 d.6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 Krotność = 4 poz.6.6 1.40*2.00	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
122 d.6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 Krotność = 6 poz.6.1 i 6.1.A 3.28*1.70*2	m ² m ²	 11.15	
				RAZEM	11.15
123 d.6	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 poz. 6.3, 6.4, 6.5 3.90*0.25*0.35 2.20*0.25*0.38 4.52*0.25*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.34 0.21 0.57	
				RAZEM	1.12
124 d.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty podestowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 poz. 6.2 1.44*3.40	m ² m ²	 4.90	
				RAZEM	4.90
125 d.6	KNR 2-02 0216-05	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 Krotność = 2 4.90	m ² m ²	 4.90	
				RAZEM	4.90
126 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6 mm (137.00+6.00+247.00+236.00+8.00+218.00+2.00+86.00+8.00+69.00+14.00+387.00)*0.001	t t	 1.42	
				RAZEM	1.42
127 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8mm (133.00+36.00+15.00+131.00+54.00+66.00+55.00)*0.001	t t	 0.49	
				RAZEM	0.49
128 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=10mm (319.00+847.00+755.00+104.00+220.00+575.00)*0.001	t t	 2.82	
				RAZEM	2.82
129 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12 mm (71.00+18.00+41.00+1115.0+147.00+12.00)*0.001	t t	 1.40	
				RAZEM	1.40
130 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d= 16 mm (368.00+60.00+51.00+632.00+64.00+112.00+67.00)*0.001	t t	 1.35	
				RAZEM	1.35
131 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d= 20 i 25 mm (43.00+59.00+328.00+92.00+242.00)*0.001	t t	 0.76	
				RAZEM	0.76
132 d.6	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową Q523 - 22123,00 kg 2640.00	m ² m ²	 2640.00	
				RAZEM	2640.00
7		PREFABRYKATY STROPOWE			

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.7	KNR 2-02 0302-01	Dostawa i montaż płyt stropowych strunobetonowych kanałowych HC 265-0/6 - wraz z podkładkami i wymianami 28	elem. elem.	28.00	
				RAZEM	28.00
134 d.7	KNR 2-02 0302-01	Dostawa i montaż płyt stropowych strunobetonowych kanałowych HC 320-0/9 - wraz z podkładkami i wymianami 27	elem. elem.	27.00	
				RAZEM	27.00
135 d.7	KNR 4-01 0209-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - wykucie otworu w górnej półce płyty w celu zabetonowania kanału 0.35*0.20*(20+25)	m ² m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
136 d.7	KNR 4-01 0203-08	Wypełnienie kanału płyt stropowych prefabrykowanych betonem C30/37 10.20*0.30*0.27 22.10*0.30*0.33 10.55*0.70*0.33	m ³ m ³ m ³	0.83 2.19 2.44	
				RAZEM	5.46
8		KONSTRUKCJA STALOWA			
137 d.8	KNR 2-05 0102-07	Podciągi stalowe HEB 400 poz. 4.1 i 4.2 4254.50*0.001	t t	4.25	
				RAZEM	4.25
138 d.8	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja wsporcza na dachu 485.60*0.001	t t	0.49	
				RAZEM	0.49
139 d.8	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie kotew na kleju np. HVU M12X110 - zestaw 4 kotew 6	zst.śr. zst.śr.	6.00	
				RAZEM	6.00
140 d.8	KNR 7 0901-01 analogia	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych farbą p.poz. 4.25+0.49	t t	4.74	
				RAZEM	4.74
9		SZYB WINDY			
141 d.9	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C8/10 2.88*2.60*0.10	m ³ m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
142 d.9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ² Krotność = 2 2.88*2.60	m ² m ²	7.49	
				RAZEM	7.49
143 d.9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 2.72*3.00*0.40	m ³ m ³	3.26	
				RAZEM	3.26
144 d.9	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 W10 (2.34+1.652)*2*3.10	m ² m ²	24.75	
				RAZEM	24.75
145 d.9	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 W10 Krotność = 8 24.75	m ² m ²	24.75	
				RAZEM	24.75
146 d.9	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 (2.34+1.652)*2*8.70 -1.18*2.25*3	m ² m ² m ²	69.46 -7.97	
				RAZEM	61.49
147 d.9	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 Krotność = 8 61.49	m ² m ²	61.49	
				RAZEM	61.49

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.9	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 2.34*2.05	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
149 d.9	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu C25/30 Krotność = 5 4.80	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
150 d.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6 mm 149.00*0.001	t t	 0.15	
				RAZEM	0.15
151 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8 mm 37.00*0.001	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
152 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12 mm 254.00*0.001	t t	 0.25	
				RAZEM	0.25
153 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d= 16 mm 517.00*0.001	t t	 0.52	
				RAZEM	0.52
154 d.9	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową Q335 - 968,00 kg 177.60	m ² m ²	 177.60	
				RAZEM	177.60
155 d.9	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C8/10 2.88*2.60*0.10	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
156 d.9	KNR 2-02 1101-02	Wypełnienie betonem C8/10 szybu windy 1.94*1.65*1.70	m ³ m ³	 5.44	
				RAZEM	5.44
157 d.9	KNR 2-02 0205-01	Płyta w szybie windy - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30 1.94*1.65*0.30	m ³ m ³	 0.96	
				RAZEM	0.96
158 d.9	KNR 2-02 0603-07	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe bezspoinowe (2.72+3.00)*2*0.40 (2.34+1.65)*2*3.10	m ² m ² m ²	 4.58 24.74	
				RAZEM	29.32
159 d.9	KNR 2-02 0603-08	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe bezspoinowe - druga warstwa 29.32	m ² m ²	 29.32	
				RAZEM	29.32
160 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z wszystkimi odbiorami dźwigu osobowego przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, udźwig 8 osób lub 630 kg,3 przystanki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10		DACH			
10.1		Część projektowana			
161 d.10 .1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą paroizolacyjną samoprzylepną 18.25*25.95 -(2.50*1.50+1.20*1.20)	m ² m ² m ²	 473.59 -5.19	
				RAZEM	468.40
162 d.10 .1	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne twardej gr. 24 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 468.40	m ² m ²	 468.40	
				RAZEM	468.40
163 d.10 .1	KNR 2-02 0613-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome w spadku - wełna twarda gr. 2-20,50 cm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 468.40	m ² m ²	 468.40	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	468.40
164 d.10 .1	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do betonu 468.40*4	szt. szt.	 1873.60	
				RAZEM	1873.60
165 d.10 .1	KNR 2-02 0406-02	Krawędziak przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 25.95*0.45*0.26	m ³ drew. m ³ drew.	 3.04	
				RAZEM	3.04
166 d.10 .1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów membraną dachową 468.40	m ² m ²	 468.40	
				RAZEM	468.40
167 d.10 .1	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z membrany dachowej (18.25*2+25.95)*1.45 (1.50+2.50)*2*0.40 1.20*4*0.40	m ² m ² m ² m ²	 90.55 3.20 1.92	
				RAZEM	95.67
168 d.10 .1	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian attyki z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mineralnej (18.25*2+25.95)*1.00	m ² m ²	 62.45	
				RAZEM	62.45
169 d.10 .1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk 26.50	m m	 26.50	
				RAZEM	26.50
170 d.10 .1	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy tytan-cynk 9.50*4	m m	 38.00	
				RAZEM	38.00
171 d.10 .1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk (18.75+26.95)*0.70 26.95*0.60	m ² m ² m ²	 31.99 16.17	
				RAZEM	48.16
172 d.10 .1	KNR 4-01 0524-09	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy tytan-cynk 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
173 d.10 .1	KNR 4-01 0524-07	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów attykowych d=125 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
174 d.10 .1	KNR 2-02 0515-04 analogia	Obróbka dylatacyjna systemowa - styk budynku projektowanego i istniejącego 19.70	m m	 19.70	
				RAZEM	19.70
175 d.10 .1	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapy oddymiające z podstawą i owiewkami 1.50*2.50 1.20*1.20	m ² m ² m ²	 3.75 1.44	
				RAZEM	5.19
176 d.10 .1	wycena in- dywidualna	Zakup drabiny dostawianej z profili aluminiowych anodowanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10.2		Część istniejąca			

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.10 .2	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem IPN i membraną PCV 140/248 350.28	m ² m ²	 350.28	
				RAZEM	350.28
178 d.10 .2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk 18.30*2	m m	 36.60	
				RAZEM	36.60
179 d.10 .2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy tytan-cynk 7.50*4	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
180 d.10 .2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk 19.46*0.80 18.30*0.50*2	m ² m ² m ²	 15.57 18.30	
				RAZEM	33.87
11		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
181 d.11	KNR 7 0504-03	Fasada szklana w systemie słupowo-ryglowym z profili termicznie izolowanych aluminiowych malowanych proszkowo, szklenie szybą zespoloną bezbarwną bezpieczną P2, pas fasady na wysokości stropu element pełny ocieplony wełną gr. 12 cm, szklony szkłem laminowanym mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru F1 6.65*6.91*1	m ² m ²	 45.95	
				RAZEM	45.95
182 d.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 kolor grafitowy- okna rozwieralno-uchylne ze słupkiem stałym, wyposażone w roletę zewnętrzną O1 2.25*1.90*2 O2 2.25*1.55*1 O3 1.00*1.90*3 O5 1.20*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.55 3.49 5.70 5.04	
				RAZEM	22.78
183 d.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 kolor grafitowy - okna rozwieralno-uchylne ze słupkami stałymi O4 4.45*1.92*5 O7 5.45*2.10*2 O10 2.25*1.92*1	m ² m ² m ² m ²	 42.72 22.89 4.32	
				RAZEM	69.93
184 d.11	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - okna rozwieralno-uchylne grafitowe O13 0.70*1.92*2	m ² m ²	 2.69	
				RAZEM	2.69
185 d.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 kolor grafitowy- okna rozwieralno-uchylne O9 0.90*2.10*2 O11 1.60*1.92*2 O12 1.00*1.92*2	m ² m ² m ² m ²	 3.78 6.14 3.84	
				RAZEM	13.76
186 d.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 kolor grafitowy- okna rozwieralno-uchylne ze słupkiem stałym, wyposażone w roletę zewnętrzną zintegrowaną umieszczoną pod nadprożem otworu okiennego i nad ramą okna O6 5.45*2.35*3	m ² m ²	 38.42	
				RAZEM	38.42

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 kolor grafitowy- okna rozwieralno-uchylne , wyposażone w roletę zewnętrzną zintegrowaną umieszczoną pod nadprożem otworu okiennego i nad ramą okna, od wewnątrz okno wyposażić w roletę tkaninową świetłoszczelną O8 1.20*2.35*2	m ² m ²	 5.64	
				RAZEM	5.64
188 d.11	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno podawcze lakierowane proszkowo kolor grafitowy z modulem otwieranym przesuwany do góru OW 1.80*1.55*1	m ² m ²	 2.79	
				RAZEM	2.79
189 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż kurtyny p.poż. EI30 przy oknie OW o wym. 1,80 x 1,55 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
190 d.11	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - wewnętrzne EI30 OW2 4.00*1.45	m ² m ²	 5.80	
				RAZEM	5.80
191 d.11	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki z konglomeratu 2.35*2+2.35+1.10*2+4.55*5+1.30*2+5.55*3+5.55*2+1.30*2+1.00*2+2.35+1.70*2+1.10*2+0.80*2+1.90	m m	 78.40	
				RAZEM	78.40
192 d.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne pełne termicznie izolowane grafitowe , samozamykacz, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową Dz1 1.10*2.10*1	m ² m ²	 2.31	
				RAZEM	2.31
193 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne termicznie izolowane, szklone szkłem termoizolacyjnym bezpiecznym bezbarwnym , grafitowe , samozamykacz, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową Dz2 2.10*2.50*1	m ² m ²	 5.25	
				RAZEM	5.25
194 d.11	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy roletowe wyposażone w napęd elektryczny, kurtyna bramy z profili aluminiowych wypełnionych pianką poliuretanową, dolny profil wyposażony w uszczelkę gumową , brama wyposażona w fotokomórki i krawędziową listwę bezpieczeństwa, blokadę przed podniesieniem od zewnątrz oraz awaryjne otwieranie z obu stron - kolor grafitowy Dz3 2.00*3.00*1	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
195 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne grafitowe , szklone szkłem bezpiecznym, bezbarwnym, samozamykacz, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową - drzwi pożarowe EI30 Dp1 2.10*2.50*2 Dp2 1.60*2.45*1 Dp3 1.51*2.38*1	m ² m ² m ² m ²	 10.50 3.92 3.59	
				RAZEM	18.01
196 d.11	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane "25"do drzwi EI30 Dp4 2.10*2.50*1 Dp5 1.50*2.10*2 Dp6 1.00*2.10*1 Dp7 1.00*2.10*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.25 6.30 2.10 2.10	
				RAZEM	15.75
197 d.11	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe - izolacyjność akustyczna Rw=42dB - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu , samozamykacz, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową - drzwi pożarowe EI30 Dp4 1.90*2.40*1	m ² m ²	 4.56	
				RAZEM	4.56

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.11	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu ,samozamykacz, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową - drzwi pożarowe EI30 Dp5 1.40*2.05*2	m ² m ²	 5.74	
				RAZEM	5.74
199 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu ,samozamykacz 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową - drzwi pożarowe EI30 Dp6 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
200 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu ,samozamykacz , 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową - drzwi pożarowe EI30, kratka wentylacyjna p.poż. Dp7 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
201 d.11	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane "25" D1 1.00*2.10*8 D3 2.10*2.50*1 D4 2.00*2.50*1 D5 1.50*2.50*1 D7 1.00*2.10*6 D9 1.50*2.10*1 D10 1.50*2.10*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.80 5.25 5.00 3.75 12.60 3.15 3.15	
				RAZEM	49.70
202 d.11	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane "12" D2 1.00*2.10*9 D6 1.50*2.10*3 D8 1.00*2.10*6	m ² m ² m ² m ²	 18.90 9.45 12.60	
				RAZEM	40.95
203 d.11	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane "10" D11 1.00*2.10*5 D12 1.50*2.10*2 D13 1.00*2.10*4	m ² m ² m ² m ²	 10.50 6.30 8.40	
				RAZEM	25.20
204 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane jednoskrzydłowe pokryte laminatem drewnopodobnym w kolorze bielonego dębu , 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową D1 0.90*2.05*8 D2 0.90*2.05*9	m ² m ² m ²	 14.76 16.61	
				RAZEM	31.37
205 d.11	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe - izolacyjność akustyczna Rw=42dB - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu , samozamykacz, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową D3 1.90*2.40*1	m ² m ²	 4.56	
				RAZEM	4.56
206 d.11	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu , 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową D4 1.90*2.45*1 D5	m ² m ²	 4.66	

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.40*2.45*1	m ²	3.43	
		D9			
		1.40*2.05*1	m ²	2.87	
				RAZEM	10.96
207 d.11	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe - izolacyjność akustyczna Rw=42dB - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu , 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową	m ²		
		D6			
		1.40*2.05*3	m ²	8.61	
		D10			
		1.40*2.05*1	m ²	2.87	
		D12			
		1.40*2.05*2	m ²	5.74	
				RAZEM	17.22
208 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu , 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową - podcięcie wentylacyjne, znaki informacyjne ze stali nierdzewnej	m ²		
		D7			
		0.90*2.05*6	m ²	11.07	
				RAZEM	11.07
209 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu , samozamykacz, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową - podcięcie wentylacyjne, znaki informacyjne	m ²		
		D8			
		0.90*2.05*6	m ²	11.07	
				RAZEM	11.07
210 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu , 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową	m ²		
		D11			
		0.90*2.05*5	m ²	9.23	
				RAZEM	9.23
211 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - skrzydło wzmocnione pokryte laminatem drewnopodobnym - kolor bielonego dębu , samozamykacz, 3 zawiasy, zamek z wkładką patentową - podcięcie wentylacyjne	m ²		
		D13			
		0.90*2.05*4	m ²	7.38	
				RAZEM	7.38
212 d.11	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy roletowe wyposażone w napęd elektryczny, kurtyna bramy z profili aluminiowych wypełnionych pianką poliuretanową, dolny profil wyposażony w uszczelkę gumową , brama wyposażona w fotokomórki i krawędziową listwę bezpieczeństwa, blokadę przed podniesieniem od zewnątrz oraz awaryjne otwieranie z obu stron - kolor jasno-szary	m ²		
		D14			
		1.00*2.10*1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
213 d.11	analiza indywidualna	Montaż ograniczników przy drzwiach	szt		
		64	szt	64.00	
				RAZEM	64.00
214 d.11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż paneli HPL gr. 8 mm w kolorze grafitowym o wym. 30 x 210 cm - nadruk na panelu numer i nazwa pomieszczenia w kolorze jasnym	szt		
		36	szt	36.00	
				RAZEM	36.00
215 d.11	analiza indywidualna	Dostawa i zamocowanie tabliczek przydrzwiowych uniwersalnych systemowych o wym. 22,2 x 9,4 cm minimum dwupanelowych	szt		
		54	szt	54.00	
				RAZEM	54.00
12		POSADZKI			
12.1		Część projektowana			
216 d.12 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka piaskowo-żwirowa	m ³		
		piwnica			
		24.11*0.90	m ³	21.70	
		parter			
		3.05*10.55*2.60	m ³	83.66	
		14.75*10.55*2.60	m ³	404.59	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.15*3.20*2.60*2 10.55*4.30*2.60 7.05*26.05*2.60 -2.30*2.00*2.60	m ³ m ³ m ³ m ³	85.70 117.95 477.50 -11.96	
				RAZEM	1179.14
217 d.12 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 32-63 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm piwnica 24.11 parter 3.05*10.55 14.75*10.55 5.15*3.20*2 10.55*4.30 7.05*26.05 -2.30*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.11 32.18 155.61 32.96 45.37 183.65 -4.60	
				RAZEM	469.28
218 d.12 .1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 32-63 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 469.28	m ² m ²	 469.28	
				RAZEM	469.28
219 d.12 .1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C12/15 piwnica 24.11*0.10 parter (52.64+11.32+3.11+28.27+5.93+7.56+4.88+6.12+6.33+11.93+14.96+45.36+16.48+16.48+155.37+32.18)*0.15	m ³ m ³ m ³	 2.41 62.84	
				RAZEM	65.25
220 d.12 .1	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową d=4,5 mm o oczkach 15 x 15 cm parter 52.64+11.32+3.11+28.27+5.93+7.56+4.88+6.12+6.33+11.93+14.96+45.36+16.48+16.48+155.37+32.18	m ² m ²	 418.92	
				RAZEM	418.92
221 d.12 .1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne systemowe poziome piwnica 24.11 parter 52.64+11.32+3.11+28.27+5.93+7.56+4.88+6.12+6.33+11.93+14.96+45.36+16.48+16.48+155.37+32.18	m ² m ² m ²	 24.11 418.92	
				RAZEM	443.03
222 d.12 .1	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne systemowe poziome - druga warstwa 443.03	m ² m ²	 443.03	
				RAZEM	443.03
223 d.12 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho 24.11	m ² m ²	 24.11	
				RAZEM	24.11
224 d.12 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr.10 cm cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho 52.64+11.32+3.11+28.27+5.93+7.56+4.88+6.12+6.33+11.93+14.96+45.36+16.48+16.48+155.37+32.18	m ² m ²	 418.92	
				RAZEM	418.92
225 d.12 .1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 24.11 52.64+11.32+3.11+28.27+5.93+7.56+4.88+6.12+6.33+11.93+14.96+45.36+16.48+16.48+155.37+32.18	m ² m ² m ²	 24.11 418.92	
				RAZEM	443.03
226 d.12 .1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe piętro	m ²		

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.27+54.03+21.98+5.93+7.56+4.88+6.12+6.33+27.42+8.16+60.66+9.65+9.23+60.66+60.66+52.21+10.89	m ²	421.64	
				RAZEM	421.64
227 d.12 .1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.6 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		piętro 421.64	m ²	421.64	
				RAZEM	421.64
228 d.12 .1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		piętro 421.64	m ²	421.64	
				RAZEM	421.64
229 d.12 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		piwnica 24.11	m ²	24.11	
		parter 443.03	m ²	443.03	
		piętro 421.64	m ²	421.64	
				RAZEM	888.78
230 d.12 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 piwnica 24.11	m ²		
			m ²	24.11	
				RAZEM	24.11
231 d.12 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4.5 parter 443.03	m ²		
			m ²	443.03	
				RAZEM	443.03
232 d.12 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5 piętro 421.64	m ²		
			m ²	421.64	
				RAZEM	421.64
233 d.12 .1	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową d=4,5 mm oczka 15 x 15	m ²		
		piwnica 24.11	m ²	24.11	
		parter 443.03	m ²	443.03	
		piętro 421.64	m ²	421.64	
				RAZEM	888.78
234 d.12 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		parter 1.40*1.56+1.54*3.05+52.64+11.32+28.27+11.93+14.96+45.36+16.48+16.48+155.37	m ²	359.69	
		piętro 15.27+54.03+21.98+27.42+8.16+9.65+9.23+60.66+60.66+52.21+10.89	m ²	330.16	
				RAZEM	689.85
235 d.12 .1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 689.85	m ²		
			m ²	689.85	
				RAZEM	689.85
236 d.12 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu - grunt dyspersyjny	m ²		
		689.85	m ²	689.85	
				RAZEM	689.85
237 d.12 .1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ścianę na kleju dyspersyjnym	m ²		

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		689.85*1.2	m ²	827.82	
				RAZEM	827.82
238 d.12 .1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² piwnica 24.11	m ² m ²	 24.11	
				RAZEM	24.11
239 d.12 .1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² parter 3.11+5.93+7.56+4.88+6.12+6.33 piętro 5.93+7.56+4.88+6.12+6.33	m ² m ² m ²	 33.93 30.82	
				RAZEM	64.75
240 d.12 .1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 24.11*1.2	m m	 28.93	
				RAZEM	28.93
241 d.12 .1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 64.75*1.2	m m	 77.70	
				RAZEM	77.70
242 d.12 .1	NNRNKB 202 1135-03 analogia	Panele drewniane 60.66	m ² m ²	 60.66	
				RAZEM	60.66
243 d.12 .1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² stopnice i podesty 1.70*0.28*10 1.70*0.17*11 3.40*1.44 1.40*0.26*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.76 3.18 4.90 2.18	
				RAZEM	15.02
244 d.12 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - grunt dyspersyjny 15.02 1.70*0.28*11 1.70*0.17*12 1.40*0.17*7	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.02 5.24 3.47 1.67	
				RAZEM	25.40
245 d.12 .1	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW na kleju dyspersyjnym 25.40	m ² m ²	 25.40	
				RAZEM	25.40
246 d.12 .1	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka zewnętrzna systemowa zagłębiona w posadzce - wymiary 2,30*3,20 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
247 d.12 .1	KNR 2-31 0606-01	Odwodnienie liniowe 2.30	m m	 2.30	
				RAZEM	2.30
12.2		Część istniejąca			
248 d.12 .2	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie parter 58.63+10.43+19.36+22.19+23.16+23.48+8.12+46.59+36.77+48.70+10.76+1.76+2.56+4.61 piętro 113.47+77.81+6.11+1.99+6.11+1.65+42.72+9.68+9.76+16.84+16.66+14.22	m ² m ² m ²	 317.12 317.02	
				RAZEM	634.14

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.12 .2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 634.14	m ² m ²	 634.14	
				RAZEM	634.14
250 d.12 .2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje z pianki akustycznej gr. 2 cm podłoga baletowa piętro 77.81	m ² m ²	 77.81	
				RAZEM	77.81
251 d.12 .2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 634.14	m ² m ²	 634.14	
				RAZEM	634.14
252 d.12 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 3 cm cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho parter 58.63+10.43+19.36+22.19+23.16+23.48+8.12+46.59+36.77+48.70+10.76+ 1.76+2.56+4.61	m ² m ²	 317.12	
				RAZEM	317.12
253 d.12 .2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 58.63+10.43+19.36+22.19+23.16+23.48+8.12+46.59+36.77+48.70+10.76+ 1.76+2.56+4.61 113.47+77.81+6.11+1.99+6.11+1.65+42.72+9.68+9.76+16.84+16.66+14.22	m ² m ² m ²	 317.12 317.02	
				RAZEM	634.14
254 d.12 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3.5 58.63+10.43+19.36+22.19+23.16+23.48+8.12+46.59+36.77+48.70+10.76+ 1.76+2.56+4.61	m ² m ²	 317.12	
				RAZEM	317.12
255 d.12 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 113.47	m ² m ²	 113.47	
				RAZEM	113.47
256 d.12 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5 77.81+6.11+1.99+6.11+1.65+42.72+9.68+9.76+16.84+16.66+14.22	m ² m ²	 203.55	
				RAZEM	203.55
257 d.12 .2	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową d=4,5 mm oczka 15 x 15 634.14	m ² m ²	 634.14	
				RAZEM	634.14
258 d.12 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 parter 58.63+10.43+19.36+22.19+23.16+23.48+8.12+46.59+36.77+48.70+10.76 piętro 77.81+42.72+9.68+9.76+16.84+16.66+14.22	m ² m ² m ²	 308.19 187.69	
				RAZEM	495.88
259 d.12 .2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 495.88	m ² m ²	 495.88	
				RAZEM	495.88
260 d.12 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - grunt dyspersyjny parter 58.63+10.43+19.36+22.19+23.16+23.48+8.12+46.59+36.77+48.70+10.76 piętro 42.72+9.68+9.76+16.84+16.66+14.22	m ² m ² m ²	 308.19 109.88	
				RAZEM	418.07

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.12 .2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinięciem na ścianę na kleju dyspersyjnym 418.07*1.2	m ² m ²	 501.68	 501.68
				RAZEM	501.68
262 d.12 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - grunt dyspersyjny piętro 77.81	m ² m ²	 77.81	
				RAZEM	77.81
263 d.12 .2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina baletowa z wywinięciem na ścianę na kleju dyspersyjnym 77.81*1.2	m ² m ²	 93.37	
				RAZEM	93.37
264 d.12 .2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie folią w płynie piętro 6.11+1.99+6.11+1.65	m ² m ²	 15.86	
				RAZEM	15.86
265 d.12 .2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 parter 1.76+2.56+4.61 piętro 6.11+1.99+6.11+1.65	m ² m ² m ²	 8.93 15.86	
				RAZEM	24.79
266 d.12 .2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 24.79*1.2	m m	 29.75	
				RAZEM	29.75
267 d.12 .2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Mata elastyczna z pianki poliuretanowej podłoga baletowa piętro 77.81	m ² m ²	 77.81	
				RAZEM	77.81
268 d.12 .2	NNRNKB 202 1135-03 analogia	Panele drewniane sportowe 113.47	m ² m ²	 113.47	
				RAZEM	113.47
13		BALUSTRADA			
269 d.13	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z profili ze stali nierdzewnej szczotkowanej wys. 1,10 m 3.60+3.80+1.70+1.50	m m	 10.60	
				RAZEM	10.60
270 d.13	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty z profili ze stali nierdzewnej szczotkowanej 3.60*2	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
14		TYNKI , OKŁADZINY			
14.1		Część projektowana			
271 d.14 .1	KNR 0-14 2010-10	Obudowa geberitów z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 (2.06*3+1.20+0.20)*3.00 (2.06*3+1.20+0.20)*3.00	m ² m ² m ²	 22.74 22.74	
				RAZEM	45.48
272 d.14 .1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych pionów, jednowarstwowa 50 - 01 (0.68*2+0.66)*3.49 0.80*2*3.52 (0.70+0.46)*3.52	m ² m ² m ² m ²	 7.05 5.63 4.08	
				RAZEM	16.76
273 d.14 .1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych wentylacji, jednowarstwowa 50 - 01 (5.15+5.15)*(0.50+0.49)	m ² m ²	 10.20	

[illegible]

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piętro 15.27+54.03+21.98+5.93+7.56+4.88+6.12+6.33+27.42+8.16+60.66+9.65+ 9.23+60.66+60.66+52.21+10.89 klatka 13.95+2.80+4.90	m ² m ²	421.64 21.65	
				RAZEM	886.32
283 d.14 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		886.32	m ²	886.32	
				RAZEM	886.32
284 d.14 .1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - modułowy	m ²		
		parter 5.93+7.56+4.88+6.12+6.33+3.05+1.54	m ²	35.41	
		piętro 5.93+7.56+4.88+6.12+6.33+8.16+9.65	m ²	48.63	
				RAZEM	84.04
285 d.14 .1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - modułowy	m ²		
		parter 52.64+28.27	m ²	80.91	
		piętro 15.27+54.03+21.98	m ²	91.28	
				RAZEM	172.19
286 d.14 .1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		886.32-84.04-172.19	m ²	630.09	
				RAZEM	630.09
287 d.14 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		630.09	m ²	630.09	
				RAZEM	630.09
14.2		Część istniejąca			
288 d.14 .2	KNR 0-14 2010-10	Obudowa geberitów z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ² m ² m ²	 3.19 6.39	
		1.10*2.90 (1.04+1.04)*3.07			
				RAZEM	9.58
289 d.14 .2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych pionów, jednowarstwowa 50 - 01	m ² m ² m ²	 3.99 2.61	
		(0.80+0.50)*3.07 (0.40+0.45)*3.07			
				RAZEM	6.60
290 d.14 .2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt z pianki akustycznej gr. 4 cm do ścian	m ²		
		pom. 127 (8.09+5.77)*2*3.07-4.45*1.92	m ²	76.56	
		pom. 128 (6.28+5.88)*2*3.07-4.45*1.92	m ²	66.12	
		pom. 129 (6.06+8.09)*2*3.07-4.45*1.92	m ²	78.34	
				RAZEM	221.02
291 d.14 .2	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		221.02	m ²	221.02	
				RAZEM	221.02
292 d.14 .2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt z pianki akustycznej gr. 4 cm do sufitów R=1,2	m ²		
		parter 58.63+10.43+1.76+2.56+19.63+22.19+23.16+23.48+8.12+46.59+36.77+ 48.70+10.76+4.61	m ²	317.39	
				RAZEM	317.39
293 d.14 .2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		317.39	m ²	317.39	
				RAZEM	317.39
294 d.14 .2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.80*1.50*2 1.30*1.50*2*2 (2.80*1.50-2.25-1.50)*2 (5.50*2.20-4.45*1.92)*2*3 1.10*3.00*2 (2.80*2.20-2.25*1.90)*2 (1.30*2.00-1.00*1.90)*2 (2.80*2.00-1.00*1.90)*2 0.60*1.60*2 0.50*1.60*2*4 (5.50*1.60-0.70*1.60)*2 2.80*1.60*2 0.40*1.60*2 2.65*1.60*2 298.68*2 288.88	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.40 7.80 0.90 21.34 6.60 3.77 1.40 7.40 1.92 6.40 15.36 8.96 1.28 8.48 597.36 288.88	
				RAZEM	986.25
295 d.14 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany 986.25+50.46*2+32.11*2+59.39*2	m ² m ²	 1270.17	
				RAZEM	1270.17
296 d.14 .2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 1270.17	m ² m ²	 1270.17	
				RAZEM	1270.17
297 d.14 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany 1270.17	m ² m ²	 1270.17	
				RAZEM	1270.17
298 d.14 .2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą pom. 120 i 121 (1.60+1.10)*2*2.90-0.80*2.00 (1.60+1.60)*2*2.90-0.80*2.00*2 pom.221 i 222 (3.20+1.91)*2*3.08-0.90*2.0*2 (1.04+1.81)*2*3.08-0.90*2.00 pom.223 i 224 (3.20+1.91)*2*3.08-0.90*2.0*2 (1.04+1.81)*2*3.08-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.06 15.36 27.88 15.76 27.88 15.76	
				RAZEM	116.70
299 d.14 .2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 634.41	m ² m ²	 634.41	
				RAZEM	634.41
300 d.14 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity 634.41	m ² m ²	 634.41	
				RAZEM	634.41
301 d.14 .2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm - modułowy parter 1.76*2.56 piętro 6.11+1.99+6.11+1.65	m ² m ² m ²	 4.51 15.86	
				RAZEM	20.37
302 d.14 .2	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 i 120 cm - modułowy parter 58.63 pietro	m ² m ²	 58.63	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.60*3.64+4.47*4.19	m ²	24.55	
				RAZEM	83.18
303 d.14 .2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		634.41-20.37-83.18	m ²	530.86	
				RAZEM	530.86
304 d.14 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		530.86	m ²	530.86	
				RAZEM	530.86
15		ROBOTY MALARSKIE			
305 d.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podł- ży gipsowych 1983.82-323.38 1270.17-116.70	m ² m ² m ²	 1660.44 1153.47	
				RAZEM	2813.91
306 d.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych 630.09+530.86	m ² m ²	 1160.95	
				RAZEM	1160.95
16		WYPOSAŻENIE			
307 d.16	kalk. własna	B2 biurko 90x160 - pom. 124	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
308 d.16	kalk. własna	D2 podwójna dostawka - pom. 124	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
309 d.16	kalk. własna	K2 dostawka 60x60 - pom. 124	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
310 d.16	kalk. własna	F1 fotel biurowy na kółkach - pom. 124	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
311 d.16	kalk. własna	F2 krzesła - pom. 124	kpl		
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
312 d.16	kalk. własna	R-1 regał 80x40x200 - pom. 124	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
313 d.16	kalk. własna	R-2 regał 80x40x120 - pom. 124	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
314 d.16	kalk. własna	Sz2 szafa 90x55x200 - pom. 124	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
315 d.16	kalk. własna	S1 sofa dwuosobowa 128 x 65 - pom. 124	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
316 d.16	kalk. własna	S2 fotel na stelażu tapicerowany - pom. 124	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
317 d.16	kalk. własna	L1 stolik okrągły d=800 - pom. 124	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
318 d.16	kalk. własna	B-1 Biurko 180x80 - pom. 125	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
319 d.16	kalk. własna	K-1 Kontener 60x60 - pom. 125	szt.		

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
320 d.16	kalk. własna	F3 krzesła biurowe na kółkach - pom. 125	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
321 d.16	kalk. własna	SP Szafa pancerna 120x40 - pom. 126	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
322 d.16	kalk. własna	SA-1 szafa aktowa dwudrzwiowa 100x42- pom. 126	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
323 d.16	kalk. własna	SA-1 szafa aktowa dwudrzwiowa 80 x 42- pom. 126	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
324 d.16	kalk. własna	ZK-2 krzesła do sztaplowania- pom. 116 i 212	szt.		
		103	szt.	103.00	
				RAZEM	103.00
325 d.16	kalk. własna	ZK Krzesła (po 3 siedziska) - pom. 118, 203 i 219	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
326 d.16	kalk. własna	S-3 sofa dwuosobowa 128 x 65 - pom. 124	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
327 d.16	kalk. własna	B-3 Biurko 180x80 - pom. 119, 210 i 211	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
328 d.16	kalk. własna	B-4 biurko 170 x55 - pom. 119, 210 i 211	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
329 d.16	kalk. własna	F3 krzesła biurowe na kółkach - pom. 119,210 i 211	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
330 d.16	kalk. własna	SW Stół warsztatowy dł.150 x 75 - pom. 113, 115	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
331 d.16	kalk. własna	F3 krzesła biurowe na kółkach - pom. 113 i 115	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
332 d.16	kalk. własna	RM-1 regał metalowy 100x60- pom. 113, 115	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
333 d.16	kalk. własna	WS wieszaki szatniowe metalowe na kółkach dł, 130 cm - pom. 111,130, 229 i 230	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
334 d.16	kalk. własna	RM-2 regał magazynowy 80x40x200 - pom. 111,130, 229 i 230	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
335 d.16	kalk. własna	SU szafki ubraniowe modułowe ławeczką wymiar modułu 40x46 o łącznej dłu- gości 20,8 m - pom. 112,114,220 i 225	kpl.		
		53	kpl.	53.00	
				RAZEM	53.00
336 d.16	kalk. własna	RM-1 regał metalowy 100x60- pom. 213,214,218 i 228	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
337 d.16	kalk. własna	SP stoły 90x90 - pom.215, 216, 217	szt		

[illegible]

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.49*10.80 -(1.20*2.10*2+1.20*2.35*2) 1.50*10.80*2 1.70*1.50 7.00*1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	80.89 -10.68 32.40 2.55 10.50	
				RAZEM	587.68
349 d.17	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej część istniejąca 19.46*7.70 -(2.25*1.55+2.25*1.92+1.60*1.92*2) 18.40*7.05 -(1.00*1.90*3+2.25*1.90*2+1.00*1.92*2+0.70*1.92) 18.40*7.50 -(4.45*1.92*5+0.70*1.92)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 149.84 -13.95 129.72 -19.43 138.00 -44.06	
				RAZEM	340.12
350 d.17	KNR 0-23 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej część istniejąca ościeża (2.25+1.55*2)*0.27 (2.25+1.92*2)*0.27 (1.60+1.92*2)*0.27*2 (1.00+1.90*2)*0.27*3 (2.25+1.90*2)*0.27*2 (1.00+1.92*2)*0.27*2 (0.70+1.92*2)*0.27 (4.45+1.92*2)*0.27*5 (0.70+1.92*2)*0.27	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.44 1.64 2.94 -3.89 3.27 2.61 1.23 11.19 1.23	
				RAZEM	21.66
351 d.17	KNR 0-23 2615-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 3 przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej część projektowana ościeża (2.00+3.00*2)*0.30 (5.45+2.10*2)*0.30*2 (0.90+2.10*2)*0.30 (5.45+2.35*2)*0.30*3 (0.90+2.10*2)*0.30 (6.65+6.91*2)*0.30 (1.90+2.40*2)*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.40 5.79 1.53 9.14 1.53 6.14 2.01	
				RAZEM	28.54
352 d.17	KNR 0-14 2012-03 analogia	Sufit podwieszany z płyt włókno-cementowych 1.70*1.50 7.00*1.50	m ² m ² m ²	 2.55 10.50	
				RAZEM	13.05
353 d.17	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 21.66/0.27+28.54/0.30+7.70*3+10.80*7	m ² m ²	 274.06	
				RAZEM	274.06
354 d.17	KNR 0-23 2615-11	Zamocowanie listwy cokołowej 26.55-2.00+10.55+7.05-6.65+10.55+2.65+4.40+1.50-1.90+7.49+1.50*2 19.46+18.40+18.40	m m m	 63.19 56.26	
				RAZEM	119.45
355 d.17	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej malowanej proszkowo - parapety (2.25*2+2.25+1.00*2+4.35*5+1.20*2+5.45*3+5.45*2+1.20*2+0.90*2+2.25+1.00*2+0.70*2+1.80)*0.40	m ² m ²	 28.72	
				RAZEM	28.72
356 d.17	KNR 2-02 1220-05 analogia	Daszki szklane na cięgnach ze stali nierdzewnej 1.20*2.60 1.50*3.00	m ² m ² m ²	 3.12 4.50	
				RAZEM	7.62
357 d.17	wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż żaluzji fasadowej w kolorze geafitowym na systemowych wspornikach	m ²		

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18.30*0.70*2	m ²	25.62	
				RAZEM	25.62
358 d.17	wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż oznakowania budynku - aluminiowe litery w kolorze czarnym (41)	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
359 d.17	kalk. własna	Dostawa i montaż paneli ze szkła bezpiecznego w kolorze niebieskim 2 x 8 mm	m ²		
		1.10*2.40*13	m ²	34.32	
		1.10*2.45*3	m ²	8.09	
				RAZEM	42.41
360 d.17	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
		2.25*1.55+2.25*1.92+1.60*1.92*2	m ²	13.95	
		1.00*1.90*3+2.25*1.90*2+1.00*1.92*2+0.70*1.92	m ²	19.43	
		4.45*1.92*5+0.70*1.92	m ²	44.06	
		2.00*3.00+5.45*2.10*2+0.90*2.10	m ²	30.78	
		5.45*2.35+0.90*2.10	m ²	14.70	
		6.65*6.91	m ²	45.95	
		5.45*2.35*2	m ²	25.62	
		1.90*2.40	m ²	4.56	
		1.20*2.10*2+1.20*2.35*2	m ²	10.68	
				RAZEM	209.73
361 d.17	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		19.50*7.70+18.40*7.50*2	m ²	426.15	
		27.00*9.50+11.00*9.50*2+7.00*9.50+7.50*11.00+6.60*11.00+1.50*11.00*2	m ²	720.10	
				RAZEM	1146.25
18		SCHODY I PODJAZDY ZEWNĘTRZNE			
362 d.18	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W10 (części naziemne z betonu architektonicznego beton C30/37)	m ²		
		MU-1			
		4.10*3.35	m ²	13.74	
		MU-2			
		2.01*2.22	m ²	4.46	
		MU-2*			
		6.65*2.51	m ²	16.69	
		MU-3			
		9.35*(2.44+3.17)*0.5	m ²	26.23	
		MU-4			
		4.65*2.40	m ²	11.16	
		MU5			
		1.20*2.13	m ²	2.56	
		MU-6			
		4.02*3.35	m ²	13.47	
		MU-7			
		15.20*(2.92+3.35)*0.5	m ²	47.65	
				RAZEM	135.96
363 d.18	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 15			
		135.96	m ²	135.96	
				RAZEM	135.96
364 d.18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6 mm	t		
		123.00*0.001	t	0.12	
				RAZEM	0.12
365 d.18	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową Q335 - ciężar 1635 kg	m ²		
		304.50	m ²	304.50	
				RAZEM	304.50
366 d.18	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe bezspoinowe	m ²		
		4.10*2.26+4.10*2.70+0.25*2.70*2	m ²	25.99	
		2.01*2.22*2+0.25*2.22*2	m ²	10.03	
		6.65*2.51*2+0.25*2.51*2	m ²	34.64	
		9.35*(2.44+3.17)*0.5	m ²	26.23	
		9.35*(2.44+2.28)*0.5	m ²	22.07	
		0.25*(2.45+3.17)*0.5	m ²	0.70	
		0.25*(2.44+2.28)*0.5	m ²	0.59	
		4.65*2.25*2+0.25*2.25*2	m ²	22.05	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.20*2.13*2+0.25*2.13*2 4.02*2.25+4.02*2.70+0.25*2.55+0.25*2.70 15.20*(2.73+2.55)*0.5 15.20*(2.92+3.35)*0.5 0.25*(2.92+3.35)*0.5 0.25*(2.73+2.55)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.18 21.21 40.13 47.65 0.78 0.66	
				RAZEM	258.91
367 d.18	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe bezspoinowe - dru- ga warstwa 258.91	m ² m ²	 258.91	
				RAZEM	258.91
368 d.18	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka pias- kowo-żwirowa 6.65*4.70*2.60 7.00*1.20*2.60 1.50*9.00*2.60 3.70*2.40*2.60 2.80*1.40*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 81.26 21.84 35.10 23.09 3.92	
				RAZEM	165.21
369 d.18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 32-63 - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm 6.65*4.70 7.00*1.20 1.50*9.00 3.70*2.40 2.80*1.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 31.26 8.40 13.50 8.88 3.92	
				RAZEM	65.96
370 d.18	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 32-63 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 65.96	m ² m ²	 65.96	
				RAZEM	65.96
371 d.18	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C12/15 6.65*4.70*0.15 7.00*1.20*0.15 1.50*9.00*0.15 3.70*2.40*0.15 2.80*1.40*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.69 1.26 2.03 1.33 0.59	
				RAZEM	9.90
372 d.18	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową d=4,5 mm o oczkach 15 x 15 cm 65.96	m ² m ²	 65.96	
				RAZEM	65.96
373 d.18	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne systemowe poziome 65.96	m ² m ²	 65.96	
				RAZEM	65.96
374 d.18	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne systemowe poziome - druga warstwa 65.96	m ² m ²	 65.96	
				RAZEM	65.96
375 d.18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej (6.00+3.00)*1.50 3.15*1.20 7.00*1.20 7.00*3.50 2.40*1.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.50 3.78 8.40 24.50 4.08	
				RAZEM	54.26
376 d.18	KNR 2-02 2112-01 analogia	Stopnie schodowe proste prefabrykowane o nawierzchni antypoślizgowej dł. 2,00 m szer.35 cmgr. 15 cm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
377 d.18	KNR 2-02 2112-01 analogia	Stopnie schodowe proste prefabrykowane o nawierzchni antypoślizgowej dł. 6,65 m szer.35 cmgr. 15 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
378 d.18	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady pochylne z profili ze stali nierdzewnej szczotkowanej wys. 1,10 m z dwoma pochwytnymi 8.00*2	m m	 16.00	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.00
379 d.18	KNR 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe pośrednie z profili ze stali nierdzewnej szczotkowanej wys. 1,10 m 1.80*3	m m	 5.40	
				RAZEM	5.40
380 d.18	KNR 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe systemowe szklane samonośne ze szkła bezpiecznego wys. 0,95 m 2.87+1.15	m m	 4.02	
				RAZEM	4.02
381 d.18	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady z profili ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z blachy perforowanej wys. 0,95 m 1.45+1.50+1.90*2	m m	 6.75	
				RAZEM	6.75
382 d.18	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady z profili ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z blachy perforowanej wys. 1,10 m z modulem otwieranym szer. 2020 m 1.50+3.00+6.00	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
19		ŚCIANY OPOROWE DLA PARKINGU			
383 d.19	KNR 2-01 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km (8.00+16.00+8.00+8.00+6.00+6.00)*1.80*2.50	m ³ m ³	 234.00	
				RAZEM	234.00
384 d.19	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 234.00	m ³ m ³	 234.00	
				RAZEM	234.00
385 d.19	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi 234.00*1.6	t t	 374.40	
				RAZEM	374.40
386 d.19	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka pias- kowo-żwirowa (8.00+16.00+8.00+8.00+6.00+6.00)*1.80*0.20	m ³ m ³	 18.72	
				RAZEM	18.72
387 d.19	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C12/15 (8.00+16.00+8.00+8.00+6.00+6.00)*1.60*0.15	m ³ m ³	 12.48	
				RAZEM	12.48
388 d.19	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C12/15 (8.00+16.00+8.00+8.00+6.00+6.00)*1.60*0.05	m ³ m ³	 4.16	
				RAZEM	4.16
389 d.19	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych typ "L" wys.2,30 m dł. 0,99 m 16	elem. elem.	 16.00	
				RAZEM	16.00
390 d.19	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych typ "L" wys.2,05 m dł. 0,99 m 16	elem. elem.	 16.00	
				RAZEM	16.00
391 d.19	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych typ "L" wys.1,80 m dł. 0,99 m 7	elem. elem.	 7.00	
				RAZEM	7.00
392 d.19	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych typ "L" wys.1,55 m dł. 0,99 m 9	elem. elem.	 9.00	
				RAZEM	9.00
393 d.19	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych E-1 typ "L" wys.1,80 m dł. 0,99 m 1	elem. elem.	 1.00	
				RAZEM	1.00
394 d.19	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych E-2 typ "L" wys.1,55 m dł. 0,99 m 1	elem. elem.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
395 d.19	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych E-3 typ "L" wys.1,55 m dł. 0,99 m	elem.		
		1	elem.	1.00	
				RAZEM	1.00
396 d.19	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych E-4 typ "L" wys.1,55 m dł. 0,99 m	elem.		
		1	elem.	1.00	
				RAZEM	1.00
397 d.19	KNR 2-02 1209-01	Balustrady ścianki oporowej wys. 1 m (słupki mocowane na kotwy na żywicy iniekcyjnej) 8.00+16.00+8.00+6.00+6.00	m		
			m	44.00	
				RAZEM	44.00
20		SCENA			
398 d.20	KNR 2-01 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (14.35+1.20*2+3.00*2+1.56+1.20+3.00+1.20+4.50)*1.10*1.30 2.70*1.60*1.10*2	m ³ m ³ m ³	 48.92 9.50	
				RAZEM	58.42
399 d.20	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 58.42	m ³ m ³	 58.42	
				RAZEM	58.42
400 d.20	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi 58.42*1.6	t t	 93.47	
				RAZEM	93.47
401 d.20	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka piaskowo-żwirowa (14.35+1.20*2+3.00*2+1.56+1.20+3.00+1.20+4.50)*1.00*0.30 1.70*0.60*0.30*2	m ³ m ³ m ³	 10.26 0.61	
				RAZEM	10.87
402 d.20	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C12/15 (14.35+1.20*2+3.00*2+1.56+1.20+3.00+1.20+4.50)*1.00*0.15 2.70*0.60*0.10	m ³ m ³ m ³	 5.13 0.16	
				RAZEM	5.29
403 d.20	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C12/15 (14.35+1.20*2+3.00*2+1.56+1.20+3.00+1.20+4.50)*1.00*0.05	m ³ m ³	 1.71	
				RAZEM	1.71
404 d.20	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej 1.70*0.40*2	m ² m ²	 1.36	
				RAZEM	1.36
405 d.20	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C22/30 W10 1.70*0.40*0.30*2	m ³ m ³	 0.41	
				RAZEM	0.41
406 d.20	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30 W10 1.50*0.71 1.50*0.86	m ² m ² m ²	 1.07 1.29	
				RAZEM	2.36
407 d.20	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 2.36	m ² m ²	 2.36	
				RAZEM	2.36
408 d.20	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (4.00+35.00+12.00)*0.001	t t	 0.05	
				RAZEM	0.05
409 d.20	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe bezspoinowe 1.70*0.30*2+0.40*0.30*2*2 2.36*2	m ² m ² m ²	 1.50 4.72	
				RAZEM	6.22
410 d.20	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe bezspoinowe - druga warstwa 6.22	m ² m ²	 6.22	
				RAZEM	6.22

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
411 d.20	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych typ "L" o różnych wymiarach	elem.		
		46	elem.	46.00	
				RAZEM	46.00
412 d.20	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - pospółką (14.35+1.20*2+3.00*2+1.56+1.20+3.00+1.20+4.50)*0.70*0.90 2.70*1.60*1.10*2-1.70*0.40*0.30*2-1.70*0.20*0.71-1.70*0.20*0.86	m ³ m ³ m ³	 21.55 8.56	
				RAZEM	30.11
413 d.20	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (14.20*2,50 (6.10+4.25)*0.5*2.10 (3.30+1.40)*0.5*2.15 2.20*0.70	m ² m ² m ² m ²	 10.87 5.05 1.54	
				RAZEM	17.46
414 d.20	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 17.46	m ² m ²	 17.46	
				RAZEM	17.46
415 d.20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.46	m ² m ²	 14.46	
				RAZEM	14.46
416 d.20	KNR 2-02 2112-01 analogia	Stopnie schodowe proste prefabrykowane dł. 1,50 m szer. 15 cm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
21		MAŁA ARCHITEKTURA			
417 d.21	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych - boki z betonu architektonicznego, siedzisko bez oparcia z drewna egzotycznego w kolorze naturalnym 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10.00
418 d.21	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych 4- stanowiskowych - stalowe w kolorze czarnym 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
419 d.21	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy recyklingowych 3 - komorowych - stal węglowa w kolorze czarnym , oraz drewno egzotyczne 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00