

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **OŚRODEK CAŁODOBOWEJ OPIEKI WYTCHNIENIOWEJ dla RODZICÓW i OPIEKUNÓW DZIECI i MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ - PRZEBUDOWA BUDYNKU ze ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ i ROZBUDOWA BUDYNKU wraz z wewnętrznymi instalacjami: wod-kan. gaz. co. wentylacji mechanicznej, elektrycznej, teletechnicznej oraz BUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ i ZBIORNIKA RETENCYJNEGO, PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ DROGI DOJAZDOWEJ i PARKINGU wraz z ROZBIÓRKĄ DWÓCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH, PRZENIESIENIE ALTANY - roboty budowlane - aktualizacja**

Nazwy i kody CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Adres obiektu budowlanego: **30 - 224 K r a k ó w, Al. Modrzewiowa nr 25, działka : nr ew. 230, obr. 0009, jedn. ewid. Krowodrza.**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA MIEJSKA KRAKÓW MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W KRAKOWIE, 30 - 529 Kraków, ul. Józefińska nr 14.**

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-12-20**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Kosztorysowe mgr inż. Stanisław Wójcik**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
	Kosztorys	OŚRODEK CAŁODOBOWEJ OPIEKI WYTCHNIENIOWEJ dla RODZICÓW i OPIEKUNÓW DZIECI i MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ - PRZEBUDOWA BUDYNKU ze ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ i ROZBUDOWA BUDYNKU wraz z wewnętrznymi instalacjami: wod-kan. gaz. co. wentylacji mechanicznej, elektrycznej, teletechnicznej oraz BUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ i ZBIORNIKA RETENCYJNEGO, PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ DROGI DOJAZDOWEJ i PARKINGU wraz z ROZBIÓRKĄ DWÓCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH, PRZENIESIENIE ALTANY - roboty budowlane - aktualizacja			
1	Element	Roboty wyburzeniowe budynków gospodarczych			
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji wod.-kan. - budynek gospodarczy nr 5	kpl	1,00	
2	Kalkulacja indywidualna	Odwóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpL	1,00	
3	Kalkulacja indywidualna	Odłączenie zasilania budynku w istniejącym złączu kablowym	kpL	1,00	
4	KNR 403/1145/3	Demontaż tablicy rozdzielczej i instalacji elektrycznej	szt	1,00	
5	Kalkulacja indywidualna	Odwóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpL	1,00	
6	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,30*13,8+6,20*14,50		176,84	
		RAZEM:		176,84	
			m2	176,84	
7	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, okna i drzwi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		okna		2,3*2,20+1,3*1,4+1,36*1,43*2+1,37*1,0+2,5*2,23	17,71
		drzwi		1,0*2,10*3	6,30
		RAZEM:		24,01	
			m2	24,01	
8	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych	szt	6,00	
9	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	m	28,00	
10	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku	m	9,00	
11	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek dachowych z blachy, nie nadających się do użytku	m2	20,00	
12	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,15*27,80*0,15		25,65	
		RAZEM:		25,65	
			m3	25,65	
13	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, zerwanie posadzki betonowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		110*0,10		11,00	
		RAZEM:		11,00	
			m3	11,00	
14	KNR 404/509/3	Rozebranie izolacji z papy	m2	110,00	
15	KNR 404/301/8	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości ponad 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		110*0,20		22,00	
		RAZEM:		22,00	
			m3	22,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
16	KNR 404/104/1	Rozebranie murów zewnętrznych z pustaków żużlowych na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,96+27,45+1,32*2+3,9+3,1+26,45)*2,85*0,42		80,80	
		-(2,30*2,20*0,42+1,3*1,3*0,42+1,36*1,43*0,42*2+1,37*1,3*0,42*2+2,5*2,2*0,42+0,9*1,0*0,42*3)		-9,41	
		RAZEM:		71,39	
			m3	71,39	
17	KNR 404/104/1	Rozebranie murów wewnętrznych z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,12*5+1,71+1,90)*2,80*0,21		11,30	
		-0,70*2,0*0,21*6		-1,76	
		RAZEM:		9,54	
			m3	9,54	
18	KNR 401/102/2	Wykopy nieumocnione, odkopanie fundamentów	m3	50,00	
19	KNR 404/303/6	Rozebranie ścian, betonowych fundamentowych gr. 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(27,50*2+3,15*2+3,12)*1,0*0,40		25,77	
		RAZEM:		25,77	
			m3	25,77	
20	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka do zasypu i zagęszczenie	m3	50,00	
21	KNR 404/804/1	Analogia - Rozebranie daszku z kształtowników i przykryciem blachą - bud.gospodarczy nr 4			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,50+3,0)*5,50		24,75	
		RAZEM:		24,75	
			m2	24,75	
22	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie ścian w konstrukcji stalowo-drewnianej z obiciem blachą płaską			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,60*5,50+0,70*5,50+(1,70+2,70)*0,5*1,5+(2,70+0,70)*0,5*1,6		18,67	
		RAZEM:		18,67	
			M2	18,67	
23	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, zerwanie posadzki betonowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,60*0,20		3,52	
		RAZEM:		3,52	
			m3	3,52	
24	KNR 404/303/6	Rozebranie betonowych fundamentów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*0,80*1,0*6		3,84	
		RAZEM:		3,84	
			m3	3,84	
25	KNR 404/1103/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25,7+11+22+71,4+9,5+3,5+4		147,10	
		RAZEM:		147,10	
			m3	147,10	
26	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu, kr=14	m3	147,00	14
27	Kalkulacja indywidualna	Odwóz i utylizacja papy asfaltowej	t	3,00	
28	Kalkulacja indywidualna	Opłata za zwalę gruzu i ziemi na wysypisku	M3	147,00	
2	Element	Roboty rozbiórkowe			
29	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter		187,64-(16,51+1,52+9,10+7,20)	153,31
		I p		6,84+3,1+5,41+1,54+1,0+7,6	25,49
		II p		7,22+3,47+9,22	19,91
		III p		6,4	6,40
		tarasy zewnętrzne		2,30*11,60+3,14*2,8*2,8*0,5	38,99
				2,20*11,60+3,14*2,5*2,8*0,5	36,51
		RAZEM:		280,61	
			m2	280,61	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
30	KNR 401/816/6	Rozebranie parkietu i paneli z oderwaniem listew, cokołów Wyliczenie ilości robót: parter 16,51+1,52 18,03 I p 36,1+2,43+14,43+2,92+14,4 70,28 II p 164,5-(7,22+3,47+9,22) 144,59 RAZEM: 232,90	m2	232,90	
31	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyliczenie ilości robót: I p 36+2,5+14,43+2,92 55,85 III p 10,8+1,3+33,2 45,30 RAZEM: 101,15	m2	101,15	
32	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Wyliczenie ilości robót: 187,64+162,12+164,5+58,9 573,16 RAZEM: 573,16	m2	573,16	
33	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone ,plyta betonowa gr. 15 cm, parter Wyliczenie ilości robót: 187,64*0,15 28,15 RAZEM: 28,15	m3	28,15	
34	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących Wyliczenie ilości robót: 0,40*0,80*2,0*4 2,56 0,50*0,50*2,0 0,50 RAZEM: 3,06	m3	3,06	
35	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy , 1 warstwa	m2	188,00	
36	KNR 401/609/1	Rozebranie styroduru gr. 5 cm	m2	188,00	
37	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, chudy beton gr. 10 cm Wyliczenie ilości robót: 187,64*0,10 18,76 RAZEM: 18,76	m3	18,76	
38	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2 Wyliczenie ilości robót: 2,0*1,80+1,20*1,50*2 7,20 RAZEM: 7,20	m2	7,20	
39	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	szt	3,00	
40	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, drzwi Wyliczenie ilości robót: 16+12+14+4 46,00 RAZEM: 46,00	szt	46,00	
41	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, okna drewniane Wyliczenie ilości robót: 1,64*1,34+0,44*0,67+0,80*1,0+0,77*0,75+0,89*0,85+1,52*1,20+0,89*1,20+0,52*0,52*5+1,0*1,03+0,31*1,20+0,89*1,20*2 49,24 0,48*1,48*2+1,03*1,38+2,30*1,70+1,94*1,80+1,74*1,71+1,80*1,71+0,98*1,71+2,40*2,30+0,94*1,71+1,74*1,68+1,0*1,70*3+0,83*1,63*2 35,83 0,44*1,44*3+0,90*1,15+2,09*1,48+1,94*1,82+1,70*1,67+1,74*1,67+1,06*1,67+1,14*1,67+1,05*1,67+1,74*1,68+1,70*1,0*3+0,87*1,40*2 31,19 0,49*1,38+0,99*1,25+0,94*0,97+0,63*1,50+1,15*0,51+2,20*1,30+1,57*1,27+0,91*1,67+0,84*1,67*2 13,54 RAZEM: 129,80	m2	129,80	
42	KNR 401/1111/1	Rozszklenie otworów okiennych	m2	129,80	
43	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie ścian budynku stężeniami z ceowników na czas wykonywania robót wyburzeniowych	kpL	1,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .	
44	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone, zadaszenie nad wejściem				
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,50*1,0*0,20				0,70
		RAZEM:	0,70	m3	0,7	
45	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone, płyty stropowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
		(2,60*4,20+4,80*4,10+6,0*1,60)*3*0,20				24,12
		11,50*8,70*0,20				20,01
		RAZEM:	44,13	m3	44,13	
46	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących schodów żelbetowych zabiegowych (biegi, spoczniki) wraz z balustradami				
47	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone, schody parter				

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
48	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł i pustaków, na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	parter	1,35*2,10*0,62		1,76	
		6,74*2,85*0,20-0,90*2,0*3*0,20		2,76	
		3,37*2,85*0,22		2,11	
		(2,40+1,15+1,0)*2,85*0,20		2,59	
		1,40*2,10*0,58-1,0*2,0*0,58		0,55	
		2,74*2,85*0,15-0,80*2,0*0,15		0,93	
		0,90*2,0*0,15		0,27	
		1,20*2,20*0,48		1,27	
		1,26*2,85*0,19		0,68	
		(0,70+0,80)*2,85*0,20		0,86	
		0,96*0,60*2,10		1,21	
		(1,0+1,70+2,30+1,3+2,3+2,2+3,45)*2,85*0,15		6,09	
		-0,90*2,0*4*0,15		-1,08	
		1,40*0,40*2,10		1,18	
		5,25*0,56*2,85		8,38	
		2,0*2,85*0,20		1,14	
		2,54*2,85*0,25		1,81	
		-0,90*2,0*0,25		-0,45	
	lp	(3,30+5,50+4,05)*3,10*0,20-0,80*2,0*2*0,20		7,33	
		(3,85*2+1,40)*3,10*0,20-0,80*2,0*2*0,20		5,00	
		1,0*2,0*0,40		0,80	
		(1,33+2,45+5,0+3,45+3,40+4,5+1,75)*3,10*0,18-0,90*2,0*4*0,18		10,91	
		3,20*3,05*0,20		1,95	
		(2,50+3,85)*3,05*0,40-0,90*2,0*0,40		7,03	
		1,50*2,20*0,45-0,90*1,10*0,45		1,04	
		1,05*2,10*0,75-0,90*2,0*0,75		0,30	
	llp	(3,90+4,85+3,82)*3,0*0,20-0,90*2,0*2*0,20		6,82	
		1,76*3,0*0,20		1,06	
		(1,35+2,35+3,65+2,32)*3,0*0,20-0,90*2,0*3*0,20		4,72	
		1,02*2,10*0,47		1,01	
		1,10*2,10*0,62-0,90*2,0*0,62		0,32	
		4,0*3,0*0,50-0,90*2,0*0,50		5,10	
		(3,27+4,85)*3,0*0,15-0,90*2,0*0,15		3,38	
		0,50*0,26*3,0		0,39	
		(0,40+0,78)*0,50*3,0		1,77	
		3,58*3,0*0,30		3,22	
		3,95*0,38*3,0-0,90*2,0*0,30		3,96	
		2,67*3,0*0,20-0,90*2,0*0,20		1,24	
		2,10*3,0*0,30-0,90*2,0*0,30		1,35	
	lllp	(1,50+1,0+2,6+2,87+2,5)*2,80*0,18-0,90*2,0*0,18		4,95	
		3,85*2,80*0,35		3,77	
		0,61*0,35*2,80		0,60	
		0,85*0,35*2,80		0,83	
		RAZEM:	110,91	m3	110,91
49	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
	oś 3-5	(11,70+2,85)*0,5*5,60*2		81,48	
		10,0*11,0*0,5		55,00	
	oś 10-11	14,50*6,0		87,00	
		RAZEM:	223,48	m2	223,48

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
50	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót: 2*6+11+11,5+12*2 RAZEM:		58,50 58,50	
			m	58,50	
51	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót: 11+14+10+7+11 RAZEM:		53,00 53,00	
			m	53,00	
52	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: gzymsów, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót: obr. parapety (12,70*2+10,20+6,50*2+14,50*2)*0,60 (1,64+0,44+0,80+0,77+0,89+1,52+0,89+0,52*5+1,0+0,31+0,89*2)*0,40 (0,48*2+1,03+2,30+1,94+1,74+1,80+0,98+2,40+0,94+1,74+1,0*3+0,83*2)*0,40 (0,44*3+0,90+2,09+1,94+1,70+1,74+1,06+1,14+1,05+1,74+1,70*3+0,87*2)*0,40 (0,49+0,99+0,94+0,63+1,15+2,20+1,57+0,91+0,84*2)*0,40 RAZEM:		46,56 5,06 8,20 8,61 4,22 72,65	
			m2	72,65	
53	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek Wyliczenie ilości robót: IPE 220 IPE 140, IPE 180 RAZEM:		0,14 0,14 0,54 2,50 3,32	
			m3	3,3	
54	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	m3	20,00	
55	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, okna al., stalowe, drewniane, analogia Wyliczenie ilości robót: 280,6*0,03+232,9*0,03+101,15*0,01+573,2*0,05+10+110,9+28,15+18,8+3,1+344,1+15+20 RAZEM:		219,03 79,10 298,13	
			m3	298,13	
56	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, szkło z rozszień, analogia	m3	298,00	
57	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, dodatek za każdy następny 1·km, szkło kr=14	m3	298,00	14
58	Kalkulacja indywidualna	Załadunek i wywóz pozostałych odpadów po dociepleniu budynku i robotach remontowych do 15 km	kpl	1,00	
3	Element	Roboty ziemne			
59	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych Wyliczenie ilości robót: 1593+177 RAZEM:		1 770,00 1 770,00	
			m3	1 770	
60	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	500,00	
61	KNRW 201/203/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, grunt kategorii I-II, 90% Wyliczenie ilości robót: budynek fundamenty pochylnia RAZEM:		340,20 766,08 362,88 90,72 8,10 13,50 4,05 7,20 1 592,73	
			m3	1 593	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
62	KNRW 201/304/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu łaczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, grunt kategorii I-II, 10%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		45*3,0*2,80*0,10		37,80	
		38*8,0*2,80*0,10		85,12	
		48*3,0*2,80*0,10		40,32	
		(4+8)*2,80*3,0*0,10		10,08	
	fundamenty pochylnia	1,50*1,0*2,0*3*0,10		0,90	
		1,50*1,0*2,50*4*0,10		1,50	
		1,50*1,0*3,0*0,10		0,45	
		4,0*2,0*1,0*0,10		0,80	
		RAZEM:	176,97	m3	177
63	KNR 201/326/1	Umocnienie ścian wykopów pod budynek w gruntach suchych wraz z rozbiórką, umocnienie balami drewnianymi, głębokość wykopu do 3.0-m, kategoria gruntu I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		45*3,0*2		270,00	
		(38*2+2*8,0)*3,0		276,00	
		48*3,0*2		288,00	
		(4+8)*3,0*2		72,00	
		RAZEM:	906,00	m2	906,0
64	Kalkulacja indywidualna	Roboty zabezpieczające i pomosty transportowe	kpl	1,00	
65	KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, (wraz z dostawą kruszywa do zasypu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1593+177)-407*1,0		1 363,00	
		RAZEM:	1 363,00	m3	1 363,00
66	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	1 363,00	
67	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t, kr=28, wywóz zbędnego urobku R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1 770,00	28
4	Element	Konstrukcja żelbetowa			
68	KNRW 202/1101/3	Podkłady betonowe, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym B10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		LF1 0,50*0,10*18,20		0,91	
		LF2 0,80*0,10*43,5		3,48	
		LF3 1,0*0,10*37,9		3,79	
		LF4 1,20*0,10*43,3		5,20	
		LF5 1,40*0,10*25,1		3,51	
		LF6 1,50*0,10*24,5		3,68	
		LF7 1,50*0,10*5,6		0,84	
		LF8 1,50*0,10*5,7		0,86	
	plyta podszybia	2,50*3,50*0,10		0,88	
	STP1	0,80*0,80*0,10*1		0,06	
	STP2	0,50*0,10*1,58*3		0,24	
	STP3	0,50*0,10*1,68*4		0,34	
	STP4	0,50*0,10*2,0		0,10	
		RAZEM:	23,89	m3	23,89
69	KNRW 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8-m, beton podawany pompą C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
		LF1 0,50*0,40*29,0		5,80	
		LF2 0,80*0,40*43,5		13,92	
		LF3 1,0*0,40*37,9		15,16	
		LF4 1,20*0,40*43,3		20,78	
		LF5 1,40*0,40*25,1		14,06	
		LF6 1,50*0,40*24,5		14,70	
		LF7 1,50*0,80*5,6+0,40*0,50*5,6		7,84	
		LF8 1,50*0,80*5,7+0,40*0,50*5,7		7,98	
		RAZEM:	100,24	m3	100,24

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
70	KNRW 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, beton podawany pompą C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
		STP1 0,80*0,80*0,40*1		0,26	
		STP2 0,50*0,40*1,58*3+0,30*0,30*1,0*2*3		1,49	
		STP3 0,50*0,40*1,68*4+0,30*0,30*1,05*2*4		2,10	
		STP4 0,50*0,40*2,0+0,30*0,30*1,0*2		0,58	
		RAZEM:		4,43	
			m3	4,43	
71	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych i stóp, 2 razy papa zgrzewalna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		LF1 0,50*29,0		14,50	
		LF2 0,80*43,5		34,80	
		LF3 1,0*37,9		37,90	
		LF4 1,20*43,3		51,96	
		LF5 1,40*25,1		35,14	
		LF6 1,50*24,5		36,75	
		LF7 0,80*5,6		4,48	
		LF8 0,80*5,7		4,56	
		stopy 1,0*1,0		1,00	
		0,50*1,60*3		2,40	
		0,50*1,70*4		3,40	
		0,50*2,0*1		1,00	
		RAZEM:		227,89	
			m2	227,9	
72	KNRW 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,50*3,50*0,30		2,63	
		rys.07 1,25*3,50*0,20		0,88	
		RAZEM:		3,51	
			m3	3,51	
73	KNRW 202/245/1 (3)	Ściany w deskowaniu , grubość 10-cm, wariant-III, beton C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SC.01 gr.25 cm 4,30*65,1		279,93	
		SC0.2 4,20*2,60		10,92	
		SC1.1 2,90*3,40		9,86	
		SC1.1.1 2,30*3,40-2,07*1,08		5,58	
		SC2.1 2,90*3,40		9,86	
		SC2.1.1 2,30*3,40-2,07*1,08		5,58	
		SC.3.1 gr. 20 cm 2,90*3,75		10,88	
		SC3.1.1 2,30*3,75-2,07*1,08		6,39	
		SC03 4,20*5,1		21,42	
		SC.03.1 3,9*2,3-2,07*1,08		6,73	
		SCO4 3,60*1,0*2		7,20	
		SCO5 1,0*1,30		1,30	
		SCO6 0,85*1,30		1,11	
		szyb klapy dymowej gr. 18 cm 1,35*1,20*2		3,24	
		1,35*1,50*2		4,05	
		RAZEM:		384,05	
			m2	384,05	
74	KNRW 202/245/3 (3)	Ściany w deskowaniu dodatek za każdy 1-cm grubości, wariant-III, beton C30/37, kr=8			
		Wyliczenie ilości robót:			
		szyb klapy dymowej gr. 18 cm 1,35*1,20*2		3,24	
		1,35*1,50*2		4,05	
		RAZEM:		7,29	
			m2	7,29	8

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
75	KNRW 202/245/3 (3)	Ściany w deskowaniu , dodatek za każdy 1·cm grubości, wariant-III, beton C30/37, kr=10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SC.3.1 gr. 20 cm		2,90*3,75	10,88
		SC3.1.1		2,30*3,75-2,07*1,08	6,39
		SC03		4,20*5,1	21,42
		SC.03.1		3,9*2,3-2,07*1,08	6,73
		SCO4		3,60*1,0*2	7,20
		SCO5		1,0*1,30	1,30
		SCO6		0,85*1,30	1,11
		RAZEM:		55,03	
			m2	55,03	10
76	KNRW 202/245/3 (3)	Ściany w deskowaniu , dodatek za każdy 1·cm grubości, wariant-III, beton C30/37, kr=15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SC.01 gr.25 cm		4,30*65,1	279,93
		SC0.2		4,20*2,60	10,92
		SC1.1		2,90*3,40	9,86
		SC1.1.1		2,30*3,40-2,07*1,08	5,58
		SC2.1		2,90*3,40	9,86
		SC2.1.1		2,30*3,40-2,07*1,08	5,58
		RAZEM:		321,73	
			m2	321,73	15
77	KNRW 202/249/4 (3)	Belki i podciągi w deskowaniu , wariant-III, beton C30/37 wg rys.PW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		B01		0,20*0,30*3,20	0,19
		B.1.1		0,20*0,40*3,0	0,24
		B.2.1		0,20*0,40*3,0	0,24
		RAZEM:		0,67	
			m3	0,67	
78	KNRW 202/249/4 (2)	Wieńce w deskowaniu , beton C30/37 wg rys.PW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		W1		0,25*0,30*100,8	7,56
		W2		0,20*0,30*21,8	1,31
		I _p			
		W1		0,25*0,30*76,1	5,71
		W2		0,20*0,30*12,3	0,74
		W3		1,60*0,20*96,8	30,98
		W4		3,0*0,20*2,1	1,26
		W5		1,10*0,20*5,2	1,14
		II _p			
		W1		0,20*0,30*12,3	0,74
		III _p			
		W1		0,20*0,30*12,3	0,74
		RAZEM:		50,18	
			m3	50,18	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
79	KNRW 202/249/4 (2)	Nadproża w deskowaniu , beton C30/37 wg rys.PW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		N1	0,30*0,25*30,9	2,32	
		N2	0,30*0,30*1,0	0,09	
		N3	0,55*0,30*2,5	0,41	
		N4	0,55*0,30*2,90	0,48	
		N5	0,55*0,30*5,3*2	1,75	
		N6	0,55*0,30*2,8	0,46	
		N7	0,55*0,30*2,8	0,46	
		Ip			
		N1	0,25*0,30*52,2	3,92	
		N2	0,30*0,20*2,2	0,13	
		IIp			
		N1	0,20*0,30*2,2	0,13	
		IIIp			
		N1	0,20*0,30*2,2	0,13	
		RAZEM:		10,28	
			m3	10,28	
80	KNRW 202/220/3	Gzymsy żelbetowe o wysięgu ponad 50·cm, beton C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,12*0,65*6,8	0,53	
		RAZEM:		0,53	
			m3	0,5	
81	KNRW 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), obwód do przekroju: 9-12·m/m2, beton podawany pompą C30/37			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ST01	0,25*0,25*4,13*2	0,52	
		RAZEM:		0,52	
			m3	0,52	
82	KNRW 202/246/3 (1)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10·cm, beton C30/37 - nad parterem i piętrem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		strop nad parterem gr. 26 cm	8,5*31+24*6+17,5*1,5	433,75	
		gr. 16 cm	(9,0*8,8+3,0*12,0+5,8*9,5+13,8*5,3+3,6*9,20)/2	138,28	
		strop nad piętrem gr. 26 cm	17,75*16,0+6,90*14,5+6,85*8,6+5,3*3,6	462,04	
		gr. 16 cm	2,60*4,20+4,80*4,10+6,0*1,60	40,20	
		plyta pod centralę gr. 12 cm	4,0*1,0	4,00	
		strop w bud. istn. przy schodach kręconych, gr. 16 cm	4,40*3,40	14,96	
			-(1,0*1,0+1,90*1,90)	-4,61	
		RAZEM:		1 088,62	
			m2	1 088,62	
83	KNRW 202/246/4 (1)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1·cm grubości płyty ponad 10·cm, wariant-I kr=16			
		Wyliczenie ilości robót:			
		strop nad parterem gr. 26 cm	8,5*31+24*6+17,5*1,5	433,75	
		strop nad piętrem gr. 26 cm	17,75*16,0+6,90*14,5+6,85*8,6+5,3*3,6	462,04	
			0	0	
		RAZEM:		895,79	
			m2	895,79	16
84	KNRW 202/246/4 (1)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1·cm grubości płyty ponad 10·cm, wariant-I kr=6			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gr. 16 cm	(9,0*8,8+3,0*12,0+5,8*9,5+13,8*5,3+3,6*9,20)/2	138,28	
		gr. 16 cm	2,60*4,20+4,80*4,10+6,0*1,60	40,20	
		strop w bud. istn. przy schodach kręconych, gr. 16 cm	4,40*3,40	14,96	
		RAZEM:		193,44	
			m2	193,44	6

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
85	KNRW 202/246/4 (1)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1-cm grubości płyty ponad 10-cm, wariant-I kr=2 Wyliczenie ilości robót: płyta pod centralę gr. 12 cm 4,0*1,0 4,00 RAZEM: 4,00	m2	4,00	2
86	KNRW 202/219/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą beton C30/37 Wyliczenie ilości robót: (2,80+4,0+3,20*4)*1,50 29,40 RAZEM: 29,40	m2	29,40	
87	KNRW 202/219/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą beton C30/37, kr=8	m2	29,40	8
88	KNRW 202/259/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli Wyliczenie ilości robót: płyta stropowa nad parterem 5,115+5,493+0,927+0,300 11,84 płyta stropowa nad I piętrzem 6,054+5,105 11,16 płyta nad IIIp 0,846+2,477 3,32 fundamenty 8,406 8,41 ściany parteru 5,648 5,65 ściany I p 3,6 3,60 ściany II p 0,308 0,31 ściany III p 0,3205 0,32 schody wewnętrzne 1,045 1,05 RAZEM: 45,66	t	45,66	
89	KNRW 202/220/5	Nakrywy kominów, czapki kominowe Wyliczenie ilości robót: 1,90*0,60+1,30*0,60+1,10*0,60 2,58 RAZEM: 2,58	m2	2,6	
5	Element	Konstrukcja stalowa i balustrady ze stali nierdzewnej			
90	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych belek , wyrób gotowy wg rys. detali Wyliczenie ilości robót: rys. 863-03 IPE 140 203,9 203,90 IPE220 550,2 550,20 HEB140 305,3 305,30 IPE100 85,2 85,20 rys.863-08 IPE 140 110,95 110,95 IPE180 67,7 67,70 IPE200 322,56 322,56 HEA100 488,5 488,50 rys.863-08 IPE140 77,4 77,40 IPE270 1321,3 1 321,30 IPE300 569,7 569,70 rys.863-16 IPE140 29,7 29,70 RAZEM: 4 132,41	kg	4 132,4	
91	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej ocynkowanej, zewnętrzna pochylnia z kratami pomostowymi Wyliczenie ilości robót: wg rys. PK stal 3126,1 3 126,10 klaty pomostowe z bortnicą 753 753,00 RAZEM: 3 879,10	KG	3 879,10	
92	KNR 205/208/4	Montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej, zewnętrzna pochylnia z kratami pomostowymi	t	3,88	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
93	KNNR 2/1301/1	Balustrady klatki schodowej stalowe ze stali nierdzewnej o wysokości 110 cm, mocowanie wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: 2,70*2+0,50+3,40+3,40*3+0,90 20,40 RAZEM: 20,40	m	20,40	
94	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejących balustrad stalowych na tarasach na nowe ze stali nierdzewnej o wysokości 110 cm z wypełnieniem szklanym, mocowanie wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: 9,80*2+2*3,14*3,0*0,5*2 38,44 RAZEM: 38,44	M	38,44	
95	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, naprawa z renowacją (poprzez oczyszczenie z rdzy i starej farby oraz ponowne pomalowanie na kolor RAL 9007) i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia tarasu na IIIp. kondygnacji Wyliczenie ilości robót: 2,50*11,60 29,00 2*3,14*2,80*0,5 8,79 RAZEM: 37,79	M2	37,8	
96	KNRW 202/509/4	Pokrycie zadaszenia blachą cynkowo-tytanową gr. 0,7 mm szer. 650 mm na rąbek stojący	m2	37,80	
97	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie systemowych schodów kręconych stalowych z parteru na I p. wraz z balustradami	kpL	1,00	
6	Element	Roboty murowe			
98	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25 cm ściany zewnętrzne Wyliczenie ilości robót: parter oś a 27,65*2,70-1,50*1,10*5 66,41 oś 2' 2,25*2,70-1,20*1,50 4,28 I p oś A 34,40*3,25-(0,75*1,75+1,50*1,75*5) 97,36 oś 1-2 2*3,14*3,0*0,5*3,25 30,62 oś 1 (12,50+1,0*2+2,10)*3,25-1,20*2,10 51,43 oś F 17,30*3,25-1,50*1,75*5 43,10 oś 6 1,40*3,25 4,55 oś E 6,80*3,25-1,50*1,75*2 16,85 oś 8 5,70*3,25 18,53 oś D 9,10*3,25-1,50*1,75 26,95 oś 11 3,40*3,25 11,05 oś B 4,85*3,25-1,0*2,0 13,76 RAZEM: 384,89	m2	384,89	
99	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25 cm, wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: parter cz. nowa oś C 32,75*2,85-(1,0*2,0*8+2,37*2,70) 70,94 oś D 24,25*2,85-1,0*2,0*6 57,11 oś 3 2,0*2,85-1,0*2,0 3,70 oś10 2,0*2,85-1,0*2,0 3,70 oś B 5,75*2,85 16,39 oś B 7,10*2,85-1,80*2,0 16,64 I p oś 10 8,05*3,10-1,20*2,05 22,50 oś B 6,81*3,10-1,0*2,0 19,11 oś C 32,75*3,10-1,0*2,0*10 81,53 oś D 24,05*3,10-1,0*2,0*7 60,56 oś 2 2,10*3,10*2-1,20*2,0*2 8,22 RAZEM: 360,40	m2	360,40	
100	KNRW 202/132/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki na okna	otwór	22,00	
101	KNRW 202/132/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi	otwór	39,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
102	KNR 27/163/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	(6,10+2,95)*2,90-0,90*2,0	24,45	
			5,05*2,90-0,9*2,0	12,85	
			1,15*2,90	3,34	
		parter cz. nowa			
		oś 10-11	3,15*2,85-0,90*2,0	7,18	
		Ip cz. stara	(6,05+2,85)*3,10-1,20*2,10	25,07	
			3,12*3,10-1,20*2,05	7,21	
		Ip cz.nowa	4,70*3,10-1,20*2,05	12,11	
		II p. cz.stara	(3,35+2,90)*3,05-0,90*2,0*2	15,46	
			(6,05+3,10)*3,05	27,91	
		IIIp	3,0*2,80-0,90*2,0	6,60	
			(6,25+3,15)*2,80-0,90*2,0	24,52	
		RAZEM:		166,70	
				m2	166,70
103	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter cz. istn. parter	6,75*2,90-0,90*2,0*2	15,98	
			(2,30+3,50+1,50)*2,90-1,0*2,0	19,17	
		parter cz. nowa			
		ośA-C	(2,50+2,70+3,13*2)*2,85-0,90*2,0	30,86	
			5,75*2,85*3	49,16	
		oś C-D	2,0*2,85*2-1,0*2,0*2	7,40	
		oś D-F	(3,43*2+2,70+3,70)*2,85	37,79	
			7,25*2,85	20,66	
			5,75*2,85	16,39	
			(6,50+3,40+1,0*4+3,80)*2,85-0,90*2,0*		
			6	39,65	
		RAZEM:		237,06	
				m2	237,06
104	KNRW 202/132/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 11,5 PW			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,40*12	16,80	
		RAZEM:		16,80	
				m	16,80
105	KNR 401/304/1 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter cz. istn.	0,65*0,50*1,50	0,49	
			0,90*0,50*1,50	0,68	
			1,0*0,60*1,10	0,66	
			0,70*0,60*1,10*2	0,92	
			0,40*0,22*0,40*2	0,07	
			1,0*0,60*1,60	0,96	
			0,50*0,60*1,60*2	0,96	
		Ip cz. stara	1,12*1,50*0,48	0,81	
			2,85*0,60*3,10	5,30	
			0,65*0,65*1,50*2	1,27	
		II p. cz.stara	1,10*0,45*1,50	0,74	
			0,65*0,55*1,50*2	1,07	
		III p	1,61*0,95*1,60	2,45	
			1,10*0,45*1,20	0,59	
			1,11*0,50*1,20	0,67	
		RAZEM:		17,64	
				m3	17,64
106	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m3/miejsce			
				m3	1,50
107	KNR 401/313/7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			68,6	68,60	
		RAZEM:		68,60	
				m	68,6

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
7	Element	Ślusarka okienna			
108	KNRW 202/1018/4 (2)	Okno PCV otwieralno-uchylne wsp. Umax=0,9 wg opisu materiałów PW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O1 0,84*0,90*1		0,76	
		O2 0,98*1,05*1		1,03	
		O3 1,35*1,70*1		2,30	
		O4 1,35*1,10*1		1,49	
		O5 3,14*0,37*0,37*5		2,15	
		O6 1,15*1,15*2		2,65	
		O7 1,80*2,40*1		4,32	
		O8 1,85*1,95*2		7,22	
		O9 1,85*1,95*4		14,43	
		O10 1,85*1,05*2		3,89	
		O11 1,75*1,95*3		10,24	
		O12 1,80*1,05*6		11,34	
		O13 1,50*0,63*2		1,89	
		O14 1,50*2,25*1		3,38	
		O15 1,80*1,20*2		4,32	
		O16 1,70*0,95*1		1,62	
		O17 1,70*1,05*2		3,57	
		O18 1,40*1,70*1		2,38	
		O19 1,75*1,10*1		1,93	
		O20 1,75*1,10*2		3,85	
		O22 0,55*1,70*1		0,94	
		O23 0,55*1,70*4		3,74	
		O24 0,55*1,70*1		0,94	
		O25 1,20*1,70*1		2,04	
		O26 1,20*1,80*1		2,16	
		O27 1,20*1,70*4		8,16	
		O28 1,70*1,80*15		45,90	
		O29 1,80*0,85*1		1,53	
		RAZEM:		150,17	
			m2	150,17	
109	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewnik higrosterowany	szt	7,00	
110	KNRW 202/1018/5 (1)	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC wsp. Umax=0,9 wg opisu materiałów PW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		B1 1,70*2,65*1		4,51	
		B2 2,40*2,50*2		12,00	
		B3 1,05*2,60*2		5,46	
		RAZEM:		21,97	
			m2	21,97	
111	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe stałe, wsp. Umax=0,9 wg opisu materiałów PW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O21 1,47*2,50*1		3,68	
		RAZEM:		3,68	
			m2	3,68	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
112	Kalkulacja indywidualna	Wymiana parapetów zewnętrznych na stalowe malowane proszkowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O1 0,90*1		0,90	
		O2 1,05*1		1,05	
		O3 1,70*1		1,70	
		O4 1,10*1		1,10	
		O6 1,15*1		1,15	
		O7 2,40*1		2,40	
		O8 1,95*2		3,90	
		O9 1,95*4		7,80	
		O10 1,05*2		2,10	
		O11 1,95*3		5,85	
		O12 1,05*6		6,30	
		O13 0,63*2		1,26	
		O14 2,25*1		2,25	
		O15 1,20*2		2,40	
		O16 0,95*2		1,90	
		O17 1,05*2		2,10	
		O18 1,70*1		1,70	
		O19 1,10*1		1,10	
		O20 1,10*2		2,20	
		O21 1,47*1		1,47	
		O22 1,70*1		1,70	
		O23 1,70*4		6,80	
		O24 1,70*1		1,70	
		O25 1,70*1		1,70	
		O26 1,80*2		3,60	
		O27 1,70*4		6,80	
		O28 1,7*15		25,50	
		O29 0,85*1		0,85	
		RAZEM:		99,28	
			MB	99,28	
113	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej gr. 5 mm, pod parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		99,3*0,40		39,72	
		RAZEM:		39,72	
			m2	39,72	
114	Kalkulacja indywidualna	Wymiana parapetów wewnętrznych na parapety z konglomeratu			
			MB	99,30	
8	Element	Ślusarka i stolarka drzwiowa			
115	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, 1-skrzydłowe przeszklone wyposażone wg opisu PW wg opisu PW typ Dz1			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dz1 1,40*2,50*1		3,50	
		RAZEM:		3,50	
			m2	3,50	
116	KNRW 202/1204/4	Drzwi stalowe zewnętrzne wyposażone wg opisu PW wg opisu PW typ Dz2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dz2 1,36*2,10*4		11,42	
		RAZEM:		11,42	
			m2	11,42	
117	KNRW 202/1204/4	Drzwi drewniane zewnętrzne wyposażone wg opisu PW EI 60 wg opisu PW typ Dz3			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dz3 1,16*2,10*1		2,44	
		RAZEM:		2,44	
			m2	2,44	
118	KNRW 202/1204/4	Drzwi stalowe zewnętrzne wyposażone wg opisu PW EIS 30 wg opisu PW typ Dz4			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dz4 0,72*1,55*1		1,12	
		RAZEM:		1,12	
			m2	1,12	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
119	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe przeszklone wyposażone wg opisu PW typ D1 Wyliczenie ilości robót: D1 2,30*2,10*1 4,83 RAZEM: 4,83	m2	4,83	
120	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych z ościeżnicą EIS 30 typ D2 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: 1,02*2,05*3 6,27 RAZEM: 6,27	m2	6,27	
121	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe przeszklone wyposażone EIS 30 wg opisu PW typ D3 Wyliczenie ilości robót: D3 1,10*2,10*4 9,24 RAZEM: 9,24	m2	9,24	
122	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe przeszklone wyposażone EI 60 wg opisu PW typ D4 Wyliczenie ilości robót: D4 1,10*2,10*1 2,31 RAZEM: 2,31	m2	2,31	
123	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 2-skrzydłowych z ościeżnicą typ D5 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D5 1,10*2,05*1 2,26 RAZEM: 2,26	m2	2,26	
124	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą typ D6 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D6 0,90*2,05*1 1,85 RAZEM: 1,85	m2	1,85	
125	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą typ D7 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D7 1,0*2,05*23 47,15 RAZEM: 47,15	m2	47,15	
126	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą typ D8 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D8 1,0*2,05*14 28,70 RAZEM: 28,70	m2	28,70	
127	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą typ D9 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D9 1,10*2,05*9 20,30 RAZEM: 20,30	m2	20,30	
128	KNRW 202/1204/4	Drzwi stalowe wyposażone wg opisu PW EI 60 typ D10 Wyliczenie ilości robót: D10 1,02*2,05*1 2,09 RAZEM: 2,09	m2	2,09	
129	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą typ D11 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D11 1,0*2,05*2 4,10 RAZEM: 4,10	m2	4,10	
130	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą typ D12 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D12 0,90*2,05*8 14,76 RAZEM: 14,76	m2	14,76	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
131	KNRW 202/1204/4	Drzwi stalowe przeszklone wyposażone wg opisu typ D13 Wyliczenie ilości robót: D13 1,02*2,05*1 RAZEM: 2,09	m2	2,09	
132	KNRW 202/1204/4	Drzwi stalowe przeszklone wyposażone wg opisu typ D14 Wyliczenie ilości robót: D14 1,32*2,05*2 RAZEM: 5,41	m2	5,41	
133	KNRW 202/1204/4	Drzwi stalowe przeszklone wyposażone EI 60 wg opisu typ D15 Wyliczenie ilości robót: D15 1,12*2,05*1 RAZEM: 2,30	m2	2,30	
134	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą EIS 30 typ D16 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D16 1,32*2,05*2 RAZEM: 5,41	m2	5,41	
135	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą EI 60 typ D17 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D17 1,32*2,05*1 RAZEM: 2,71	m2	2,71	
136	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą typ D18 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D18 1,20*2,05*15 RAZEM: 36,90	m2	36,90	
137	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą typ D19 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D19 1,20*2,05*1 RAZEM: 2,46	m2	2,46	
138	KNRW 202/1027/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi drewnianych 1-skrzydłowych z ościeżnicą EIS 30 typ D20 wyposażone wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: D20 1,20*2,05*2 RAZEM: 4,92	m2	4,92	
9	Element	Izolacja i docieplenie fundamentów			
139	KNR 401/102/2	Odkopanie od wewnątrz, ław i murów fundamentowych do poziomu posadowienia wraz z ich osuszeniem Wyliczenie ilości robót: pogłębienie od środka przy murach (2,25+2,3+1,2+2,3+3,4+3,6+8,5+2,6+3,1+4,5+2,9+4,5+2,5+2,5+2,8)*1,0*1,0 RAZEM: 48,95	m3	48,95	
140	KNR 401/619/3	Odgrzybianie powierzchni fundamentów przy użyciu szczotek stalowych Wyliczenie ilości robót: 152,5 (2,25+2,3+1,2+2,3+3,4+3,6+8,5+2,6+3,1+4,5+2,9+4,5+2,5+2,5+2,8)*1,2 RAZEM: 211,24	m2	211,24	
141	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepony iniekcyjnej ściany fundamentowej, na poziomie izolacji przeciwwilgociowej projektowanej posadzki, wg instrukcji producenta Wyliczenie ilości robót: 9,8+2,0+7,5+7,2+2*3,14*3,0*0,5+9,0+2,8+3,8+5,3+2*3,14*3,8*0,5+7,5 RAZEM: 76,25	MB	76,25	
142	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii I-II	m3	49,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
143	KNR 401/603/2 (2)	Izolacje pionowe fundamentów, masa dwuskładnikowa asfaltowo-kauczukowa typu KMB			
		Wyliczenie ilości robót:			
		cz. bud. istn.		(9,8+2,0+7,5+7,2+2*3,14*3,0*0,5+9,0+2,8+3,8+5,3+2*3,14*3,8*0,5+7,5)*2,0	152,50
		bud. projekt			
		oś E		(18,0+1,80+6,90+6,0+8,5+2,20)*2,65	115,01
		oś 1		13,25*2,5+3,14*3*0,5*2,65	45,61
		oś A i 11		(36,70+3,80)*1,65	66,83
		RAZEM:		379,95	
			m2	379,95	
144	KNRW 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 150 gr. 16 cm , pionowe, na zaprawie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		bud. projekt			
		oś E		(18,0+1,80+6,90+6,0+8,5+2,20)*2,65	115,01
		oś 1		13,25*2,5+3,14*3*0,5*2,65	45,61
		oś A i 11		(36,70+3,80)*1,65	66,83
		RAZEM:		227,45	
			m2	227,45	
145	KNRW 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 150 gr. 12 cm , pionowe, na zaprawie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		cz. bud. istn.		(9,8+2,0+7,5+7,2+2*3,14*3,0*0,5+9,0+2,8+3,8+5,3+2*3,14*3,8*0,5+7,5)*1,10	83,88
		RAZEM:		83,88	
			m2	83,88	
146	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
				(227,5+83,9)*5	1 557,00
		RAZEM:		1 557,00	
			szt	1 557,00	
147	KNR 202/616/4	Izolacje pionowe z folii kubelkowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
				380,00*1,20	456,00
		RAZEM:		456,00	
			m2	456,00	
10	Element	Docieplenie elewacji			
148	KNR 23/2613/9	Zamocowanie listwy startowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		el.płd.-zach		18,10+1,50+6,90+5,95+8,50+2,40	43,35
		el.płd.zach		16,35	16,35
		el.pł.wsch		3,65+35,95	39,60
		RAZEM:		99,30	
			mb	99,30	
149	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 16 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły - z tynkiem żywicznym - cokoly			
		Wyliczenie ilości robót:			
		el.płd.-zach		(18,10+1,50+6,90+5,95+8,50+2,40)*0,6	28,18
				5	28,18
		el.płd.zach		16,35*0,60	9,81
		el.pł.wsch		(3,65+35,95)*0,60	23,76
		RAZEM:		61,75	
			m2	61,75	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
150	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 18 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej, S1,S2, S8			
		Wyliczenie ilości robót:			
	el.płd.-zach	(18,10+1,50+6,90+5,95+8,50+2,40)*6,0		260,10	
		-1,50*0,45*6		-4,05	
		-1,50*1,75*8		-21,00	
		-0,83*1,63		-1,35	
	el.płd.zach	1,40*6,0+2*3,14*3,0*6,0		121,44	
		1,0*2,62*2+2,10*2,60+1,0*2,10		12,80	
		-1,20*2,10		-2,52	
	el.pł.wsch	35,95*7,05+3,65*7,05		279,18	
		-1,50*1,10*6		-9,90	
		-1,50*1,75*8		-21,00	
		-0,75*1,75		-1,31	
	szyb klapy dymowej	1,35*1,20*2		3,24	
		1,35*1,50*2		4,05	
		RAZEM:		619,68	
			m2	619,68	
151	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 6 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej, S5, bud. istniejący			
		Wyliczenie ilości robót:			
	parter	(7,16+7,70+7,25)*3,50		77,39	
		2*3,14*3,0*0,5*3,50		32,97	
		(9,20+5,20)*3,50		50,40	
		2*3,14*3,0*0,5*3,50		32,97	
		-(0,77*0,75+0,89*0,85+1,20*2,10+1,12*1,20+0,90*1,20+0,52*0,52*5+1,0*1,0)		-8,63	
	lp	(1,95+11,80+1,020+11,80+2,25+2,10+5,60)*3,20		116,86	
		2*3,14*3,0*0,5*3,20		30,14	
		-(1,0*2,0+2,30*1,7+1,94*1,8+1,72*1,71+1,8*1,71+0,98*1,71+2,4*2,5+0,94*1,7+1,74*1,68+1,0*0,7*3+0,83*1,53)		-30,99	
	llp	(11,60+10,10+11,6+2,4+2,0+5,65)*3,0		130,05	
		2*3,14*3,0*0,5*3,0		28,26	
		-(1,0*2,0+2,30*1,7+1,94*1,8+1,74*1,71+1,8*1,71+0,98*1,71+2,4*2,3+0,94*1,71+1,74*1,65+1,0*1,7*3+0,83*1,4)		-33,39	
	lllp	(6,0+11,30+6,10+2,30+9,70+1,85)*3,0		111,75	
		-(0,84*1,67+0,91*1,67+1,57*1,27+1,7*1,65+0,60*1,5)		-8,62	
		RAZEM:		529,16	
			m2	529,16	
152	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 6 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej, S5, tarasy ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		38,5*0,80*2		61,60	
		RAZEM:		61,60	
			m2	61,60	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
153	KNR 23/2614/8 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi twardymi gr. 3 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego, ościeża szerokości do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	$(0,84*2+0,90)*0,35*1$		0,90	
	O2	$(0,98*2+1,05)*0,35*1$		1,05	
	O3	$(1,35*2+1,70)*0,35*1$		1,54	
	O4	$(1,35*2+1,10)*0,35*1$		1,33	
	O5	$2*3,14*0,30*0,5*5$		4,71	
	O6	$(1,15*2+1,15)*0,35*1$		1,21	
	O7	$(1,80*2+2,40)*0,35*1$		2,10	
	O8	$(1,85*2+1,95)*0,35*2$		3,96	
	O9	$(1,85*2+1,95)*0,35*4$		7,91	
	O10	$(1,85*2+1,05)*0,35*2$		3,33	
	O11	$(1,75*2+1,95)*0,35*3$		5,72	
	O12	$(1,80*2+1,05)*0,35*6$		9,77	
	O13	$(1,50*2+0,63)*0,35*2$		2,54	
	O14	$(1,50*2+2,25)*0,35*1$		1,84	
	O15	$(1,80*2+1,20)*0,35*2$		3,36	
	O16	$(1,70*2+0,95)*0,35*2$		3,05	
	O17	$(1,70*2+1,05)*0,35*2$		3,12	
	O18	$(1,40*2+1,70)*0,35*1$		1,58	
	O19	$(1,75*2+1,10)*0,35*1$		1,61	
	O20	$(1,75*2+1,10)*0,35*2$		3,22	
	O21	$(2,50*2+1,47)*0,35*1$		2,26	
	O22, 23,24	$(0,55*2+1,70)*0,35*6$		5,88	
	O25	$(1,20*2+1,70)*0,35*1$		1,44	
	O26	$(1,20*2+1,70)*0,35*1$		1,44	
	O27	$(1,20*2+1,70)*0,35*4$		5,74	
	O28	$(1,80*2+1,70)*0,35*4$		7,42	
	O29	$(1,80*2+10,85)*0,35*4$		20,23	
	Dz1	$(1,4+2,5*2)*0,35$		2,24	
	Dz2	$(1,4+2,10*2)*4*0,35$		7,84	
	Dz3	$(1,2+2,10*2)*0,35$		1,89	
	Dz4	$(0,42+1,6*2)*0,35$		1,27	
		RAZEM:		121,50	m2
				121,50	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
154	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O1 (0,84*2+0,90)		2,58	
		O2 (0,98*2+1,05)		3,01	
		O3 (1,35*2+1,70)		4,40	
		O4 (1,35*2+1,10)		3,80	
		O5 2*3,14 *0,5*5		15,70	
		O6 (1,15*2+1,15)		3,45	
		O7 (1,80*2+2,40)		6,00	
		O8 (1,85*2+1,95) *2		11,30	
		O9 (1,85*2+1,95) *4		22,60	
		O10 (1,85*2+1,05) *2		9,50	
		O11 (1,75*2+1,95) *3		16,35	
		O12 (1,80*2+1,05) *6		27,90	
		O13 (1,50*2+0,63) *2		7,26	
		O14 (1,50*2+2,25)		5,25	
		O15 (1,80*2+1,20) *2		9,60	
		O16 (1,70*2+0,95) *2		8,70	
		O17 (1,70*2+1,05) *2		8,90	
		O18 (1,40*2+1,70)		4,50	
		O19 (1,75*2+1,10)		4,60	
		O20 (1,75*2+1,10) *2		9,20	
		O21 (2,50*2+1,47)		6,47	
		O22, 23,24 (0,55*2+1,70)*6		16,80	
		O25 (1,20*2+1,70)		4,10	
		O26 (1,20*2+1,70)		4,10	
		O27 (1,20*2+1,70)*4		16,40	
		O28 (1,80*2+1,70)*4		21,20	
		O29 (1,80*2+10,85)*4		57,80	
		Dz1 (1,4+2,5*2)		6,40	
		Dz2 (1,4+2,10*2)*4		22,40	
		Dz3 (1,2+2,10*2)		5,40	
		Dz4 (0,42+1,6*2)		3,62	
		RAZEM:		349,29	
			mb	349,29	
155	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian, dach pionowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(12,92*2+5,0*2)*1,10		39,42	
		11,30*2*1,60+8,90*0,90+8,90*2,0		61,97	
		RAZEM:		101,39	
			m2	101,39	
156	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		101,4*5		507,00	
		RAZEM:		507,00	
			szt	507,00	
157	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie kominów ponad dachem płytami styropianowymi gr. 5 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej cienkowarstwowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,60*2+0,80*2)*0,60		1,68	
		(0,60*2+0,60*2)*0,60		1,44	
		(0,50*2+0,80*2)*0,70		1,82	
		(0,50*2+1,30*2)*0,70		2,52	
		(0,50*2+1,0*2)*0,70		2,10	
		RAZEM:		9,56	
			m2	9,56	
158	KNRW 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm, pionowe, dylatacje			
		Wyliczenie ilości robót:			
		oś 2' (4,70+2,80)*7,80		58,50	
		-1,60*2,80		-4,48	
		RAZEM:		54,02	
			m2	54,02	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
159	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, montaż i demontaż			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,0*(24+7+8)+24*9+6*4		474,00	
		16*6+14*7		194,00	
		40*7+15*10+16*6		526,00	
		16*13		208,00	
		RAZEM:		1 402,00	
			m2	1 402,00	
160	NNRNKB 202/1613/2 (2)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie	m2	1 402,00	
161	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 402,00	
162	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania zewnętrznego	KPL	1,00	
11	Element	Warstwy tarasu i balkonu			
163	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - taras i balkon P7,P8			
		Wyliczenie ilości robót:			
		taras 3,0*11,60+3,14*2,5*2,8*0,5		45,79	
		balkon 2,20*11,60+3,14*2,5*2,8*0,5		36,51	
		RAZEM:		82,30	
			m2	82,3	
164	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - twarda płyta poliizocjanurowa $\lambda=0,026$ W/mK gr. 16 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		taras 3,0*11,60+3,14*2,5*2,8*0,5		45,79	
		RAZEM:		45,79	
			M2	45,8	
165	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych XPS gr. 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		balkon 2,20*11,60+3,14*2,5*2,8*0,5		36,51	
		RAZEM:		36,51	
			m2	36,5	
166	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, 2 razy	m2	82,30	2
167	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm, GR 5-7 cm	m2	82,30	
168	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm, k=6	m2	82,30	6
169	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 4 mm	m2	82,30	
170	Kalkulacja indywidualna	Powłoka hydroizolująca na włókninie wzmacniającej	M2	82,30	
171	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia do tarasów o średnim-ciężkim obciąż. poliuretanowo-akrylowa z dodatkiem płatków dekorac. łatwo zmywalna, antypoślizg. wykończenie na połysk, kolor jasno szary	M2	82,30	
172	KNR 926/108/3	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego z usztem ze stali nierdzewnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,5+5,5		15,00	
		12+4,5		16,50	
		RAZEM:		31,50	
			m	31,50	
173	NNRNKB 202/522/2 (2)	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,65 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		38,5*0,60		23,10	
		RAZEM:		23,10	
			m2	23,1	
174	KNR 401/728/3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych, schody zewnętrzne boki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		el.południowa 1,35*0,70*4+(2,40+1,40)*0,5*2,40*4		22,02	
		el.północna (1,20+3,90)*0,5*6,30		16,07	
		0,90*6,30+3,90*1,40		11,13	
		RAZEM:		49,22	
			m2	49,2	
175	KNRW 202/1519/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi	m2	49,2	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
176	Kalkulacja indywidualna	Renowacja czapek betonowych schodów zewnętrznych wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: (0,70+2,60)*0,80*2 5,28 (0,50+2,50+0,60+1,30+3,30)*0,60 4,92 RAZEM: 10,20	m2	10,20	
177	Kalkulacja indywidualna	Renowacja schodów o naw. poliuretanowo-akrylowa z dodatkiem płatków dekorac. łatwo zmywalna, antypoślizg. wraz z powłoką hydroizolującą na włókninie wzmacniającej Wyliczenie ilości robót: el.południowa 2,0*0,35*5 3,50 2,0*0,18*6 2,16 el.północna 1,30*1,20*2 3,12 1,30*0,35*18 8,19 1,30*0,18*19 4,45 RAZEM: 21,42	M2	21,4	
178	Kalkulacja indywidualna	Renowacja żelbetowego zadaszzenia podestu schodów z wymianą obróbki blacharskiej i wykonaniem pokrycia z papy termozgrzewalnej Wyliczenie ilości robót: 1,10*1,70 1,87 RAZEM: 1,87	M2	1,87	
12	Element	Podłoża i posadzki			
179	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, P5 Wyliczenie ilości robót: 5,60*31 173,60 3,90*3,1 12,09 3,0*3,1 9,30 1,6*2,4 3,84 1,6*2,0 3,20 31*2,0 62,00 24*5,8 139,20 17,2*1,5 25,80 RAZEM: 429,03	m2	429,03	
180	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuścić kamienny 0/31,5 mm, gr. 30 cm Wyliczenie ilości robót: 5,60*31*0,30 52,08 3,90*3,1*0,30 3,63 3,0*3,1*0,30 2,79 1,6*2,4*0,30 1,15 1,6*2,0*0,30 0,96 31*2,0*0,30 18,60 24*5,8*0,30 41,76 17,2*1,5*0,30 7,74 RAZEM: 128,71	m3	128,71	
181	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 Wyliczenie ilości robót: 5,60*31*0,10 17,36 3,90*3,1*0,10 1,21 3,0*3,1*0,10 0,93 1,6*2,4*0,10 0,38 1,6*2,0*0,10 0,32 31*2,0*0,10 6,20 24*5,8*0,10 13,92 17,2*1,5*0,10 2,58 pom.kotłowni 3,60*3,50*0,50 6,30 RAZEM: 49,20	m3	49,20	
182	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, 2 razy	m2	429,03	2
183	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych XPS gr. 15 cm	m2	429,03	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
184	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr.6 cm P2, P3			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter		605,51-429,03	176,48
		I p		565,44- 3,92	561,52
		II p		168,59-3,92	164,67
		III p		51,04-3,92	47,12
		RAZEM:		949,79	
			m2	949,79	
185	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter		605,51-3,92	601,59
		I p		565,44- 3,92	561,52
		II p		168,59-3,92	164,67
		III p		51,04-3,92	47,12
		RAZEM:		1 374,90	
			m2	1 374,90	
186	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	1 374,90	
187	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm, k=4,5	m2	1 374,90	4,5
188	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 4 mm	m2	1 374,90	
189	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome pod płytki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter		21,05+8,71+11,78+1,81+25,86+8,05+10,05+18,29+9,55+9,09+15,33+7,13+20,9+10,53+37,64+1,6+1,42+12,87+23,19+62,3+71,88+14,43	403,46
		I p		24,16	24,16
		II p		18,52	18,52
		III p		11,83	11,83
		cokoliki		387,6*0,15	58,14
		schody		50,03	50,03
		RAZEM:		566,14	
			m2	566,14	
190	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Płytki gresowe 30x60 cm, klasa ścieralności IV, antypoślizgowość R12, kolor popielaty wraz cokołami i fugami wodoszczelnymi epoksydowymi	m2	458,00	
191	NNRNKB 202/2810/5 (2)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, płytki 30x30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		spoczniki		1,55*3,0*3	13,95
		stopnice		0,28*1,40*(8*2+10*3+9)	21,56
		podstopnice		0,17*1,40*(9*2+11*3+10)	14,52
		RAZEM:		50,03	
			m2	50,03	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
192	NNRNKB 202/2809/4 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		k1		(2,85*2+8,60*2)-(0,90+1,80)	20,20
		0.1		(3,12*2+2,80*2)-(0,9+1,8)	9,14
		0.2		(3,85*2+3,12*2)-0,9	13,04
		0.3		(1,43*2+1,30*2)-0,9	4,56
		0.4		(1,30+5,05+7,12+1,4+5,8+3,6)-0,9*5	19,77
		0.5		(1,4*2+3,15*2)-0,9	8,20
		0.6		(3,20*2+3,0*2)-0,9	11,50
		0.7		(2,0+4,72+3,6+1,2+1,5+3,5)-0,9	15,62
		0.8		(2,77*2+3,05*2+3,6*2+2,05*2)-0,9*2	21,14
		0.9		(4,75+2*3,14*2,20*0,5)-0,9	10,76
		0.10		(4,56*2+3,37*2)-0,9	14,96
		0.11		(2,16*2+3,37*2)-0,9*2	9,26
		0.12		(7,60*2+2,75*2)-0,9	19,80
		0.13		(1,90+1,45*2+2,50+4,23+1,52+2,76+2,38)-0,9*4	14,59
		0.14		(4,10*2+4,45*2)-1,4	15,70
		0.15		(1,41*2+1,16*2)-0,9*2	3,34
		0.16		(1,41*2+1,05*2)	4,92
		0.35		(3,20*2+5,70*2)-(0,9*2+1,2)	14,80
		0.39		(7,20*2+3,27*2)*0,9	18,85
		0.40		(7,33+3,20+0,85+0,4+0,80+2,40+3,20+2,10+2,5+7,6+2,4+4,5)-0,9*4	33,68
		0.41		(9,62+3,4+0,85+3,7+10,5+7,2)-0,9	34,37
		0.42		(7,0*2+2,10*2)-0,9	17,30
		Ip			
		k1		(8,60*2+2,85*2)-0,9*4	19,30
		IIp			
		k1		(3,0*2+6,33*2)-0,9*3	15,96
		IIIp			
		k1		(3,0*2+6,33*2)-0,9*2	16,86
		RAZEM:		387,62	m
193	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża pod wykładziny i panele			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter		27,93+26,96+3,66+5,0+13,85+1,8+1,44+10,84+3,1+1,26+1,6+11,1+3,15+1,26+1,6+13,78+18,43+7,4+8,12+17,23	179,51
		Ip		565,44-(24,1+3,92+11,71)	525,71
		IIp		5,5+60,66+14,43+19,84+6,57+39,15	146,15
		IIIp		5,74+9,37	15,11
		RAZEM:		866,48	m2
194	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm	m2	866,50	
195	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm, kr=5	m2	866,50	5
196	KNRW 202/1123/2 (1)	Wykładzina podłogowa PCV dla zastosowania w pomieszczeniach biurowych oraz w klasie reakcji na ogień wraz z cokołami wywiniętymi na ściany			
		Wyliczenie ilości robót:		866,5*1,20	1 039,80
		RAZEM:		1 039,80	m2
197	KNRW 202/1123/4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	1 039,80	
198	NNRNKB 202/1136/1 (2)	Posadzki z paneli podłogowych na piance akustycznej z listwami systemowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter		18,62	18,62
		Ip		11,71	11,71
		IIIp		20,18	20,18
		RAZEM:		50,51	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
13	Element	Dach budynku istniejącego			
199	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		oś 2-3	5,0*13,50	67,50	
		oś 3-5	11,50*9,0-(2,60*0,65+1,20*0,65)	101,03	
		RAZEM:		168,53	
200	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 22 cm	m2	168,53	
201	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu			
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,00*2	26,00	
		RAZEM:		26,00	
202	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie płatwi i krokwi ceownikami C120			
		Wyliczenie ilości robót:			
		C-120	9,50*2*13,4	254,60	
			19,50*2*13,4	522,60	
		RAZEM:		777,20	
203	KNR 401/412/2	Dodatkowe wymiany i krokwie z tarcicy nasycowej o wym. 8x16 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,00+14	21,00	
		RAZEM:		21,00	
204	KNR 401/414/3	Wymiana istniejącego deskowania, z desek na styk, grubości 32 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		oś 3-5	(11,70+2,85)*0,5*5,60*2	81,48	
			10,0*11,0*0,5	55,00	
		oś 10-11	14,50*6,0	87,00	
		RAZEM:		223,48	
205	KNR 401/631/1 (2)	Impregnacja ognioochronna (impregnat do ochrony przed : ogniem, grzybami domowymi, i pleśniewymi, owadami) elementów drewnianych, desek, płyt, balii i krawędziaków dachu	kpl	1,00	
206	KNR 15/517/1	Ułożenie membrany wentylacyjnej kubelkowej 9 mm PE-HD do pokryć z blach na rąbek stojący			
		Wyliczenie ilości robót:			
		oś 3-5	(11,70+2,85)*0,5*5,60*2	81,48	
			10,0*11,0*0,5	55,00	
		oś 10-11	14,50*6,0	87,00	
		RAZEM:		223,48	
207	KNRW 202/509/4	Pokrycie dachu blachą cynkowo-tytanową gr. 0,7 mm szer. 650 mm na rąbek stojcy z klipsami ruchomymi i stałymi ze stali nierdzewnej	m2	223,50	
208	NNRNKB 202/522/2 (2)	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,65 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(12,70*2+10,20+6,50*2+14,50*2)*0,60	46,56	
		RAZEM:		46,56	
209	KNRW 202/520/4 (2)	Rynny dachowe z blachy z cynkowo-tytanowej, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha grubości 0,65 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			60,00+5	65,00	
		RAZEM:		65,00	
210	KNRW 202/527/2 (2)	Rury spustowe z blachy z cynkowo-tytanowej, Fi-14-cm, blacha grubości 0,65 mm	m	54,00	
211	KNR 402/217/1	Wymiana elementów rury deszczowej blaszanej na rurę Fi-150 mm żeliwną z czyszczakiem	szt	5,00	
212	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejących drabin na nowe drabiny ocynkowane wraz z mocowaniem			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3+2	5,00	
		RAZEM:		5,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
14	Element	Stropodach odwrócony			
213	Kalkulacja indywidualna	Wylewka z styrobetonu ze spadkami 5,0cm – 17,0 cm, P1			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$38,0*3,20+32,60*5,0+24,0*6,10+17,50*1,50$		457,25	
		RAZEM:		457,25	
			M2	457,25	
214	Kalkulacja indywidualna	Hydroizolacja z membrany EPDM wraz z obróbkami	M2	457,30	
215	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych XPS gr. 20 cm	m2	457,30	
216	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych XPS gr. 2,5 cm, na attyce			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(39,0+16+18+1,5+7,5+6,2+8,5+6)*0,60$		61,62	
		RAZEM:		61,62	
			m2	61,62	
217	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - klin ze styroduru ekstrudowanego o wym.10x10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$39,0+16+18+1,5+7,5+6,2+8,5+6$		102,70	
		RAZEM:		102,70	
			MB	103	
218	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych XPS gr. 10 cm, pionowo attyki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(39,0+16+18+1,5+7,5+6,2+8,5+6)*0,70$		71,89	
		RAZEM:		71,89	
			m2	71,89	
219	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styrodurowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(72+62)*5$		670,00	
		RAZEM:		670,00	
			szt	670	
220	KNR 202/410/1	Deskowanie attyki płyta OSB 3 gr 25 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(39,0+16+18+1,5+7,5+6,2+8,5+6)*0,60$		61,62	
		RAZEM:		61,62	
			m2	61,6	
221	KNR 202/607/1	Geowłóknina ochronna	m2	457,30	
222	KNR 202/1101/6 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, żwir płukany 16/32 gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$457,3*0,10$		45,73	
		RAZEM:		45,73	
			m3	45,73	
223	KNR 202/607/1	Geowłóknina filtracyjna	m2	457,30	
224	KNR 202/1101/6 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów na stropie, substrat glebowy gr. 12 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$457,3*0,12$		54,88	
		RAZEM:		54,88	
			m3	54,88	
225	KNR 201/510/3	Obsianie w ziemi urodzajnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$457,3*0,10$		45,73	
		RAZEM:		45,73	
			m2	45,73	
226	KNR 231/502/1	Chodniki z płyt betonowych 40X40 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(4,0+2+5,5+5+8,5+6+7+2+16+15,5)*0,4$		28,60	
		0		28,60	
		RAZEM:		28,60	
			m2	28,60	
227	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - perforowany kątownik aluminiowy 12x12 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$4,0+2+5,5+5+8,5+6+7+2+16+16$		72,00	
		RAZEM:		72,00	
			mb	72	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
228	NNRNKB 202/522/2 (2)	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,65 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(39,0+16+18+1,5+7,5+6,2+8,5)*0,70		67,69	
		(5+6)*0,50		5,50	
		RAZEM:		73,19	
			m2	73,19	
229	Kalkulacja indywidualna	Przelewy bezpieczeństwa zintegrowane z kołnierzem EPDM wg detali	KPL	4,00	
15	Element	Dźwig dla niepełnosprawnych i towarowy			
230	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego przystosowanego dla osób niepełnosprawnych o udźwigu 1000 kg	kpL	1,00	
231	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu towarowego o udźwigu 100 kg	kpL	1,00	
16	Element	Ściany z płyt GK i sufity podwieszane			
232	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami mineralnymi, płyta higieniczna, ruszt antykorozyjnym, biały			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		0.15	1,6	1,60	
		0.21	5,0	5,00	
		0,23	1,80	1,80	
		0.24	1,44	1,44	
		Ip			
		1.2	7,31	7,31	
		1.8	1,6	1,60	
		1.9	1,42	1,42	
		1.12	2,90*2,50	7,25	
		1.15	2,90*2,50	7,25	
		1.18	2,90*2,50	7,25	
		1.21	6,43	6,43	
		1.25	2,05*2,50	5,13	
		1.27	2,90*2,35	6,82	
		1.30	2,90*2,35	6,82	
		1.33	6,43	6,43	
		IIp			
		2.1	5,50	5,50	
		IIIp			
		3.1	5,74	5,74	
		RAZEM:		84,79	
			m2	84,79	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
233	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami mineralnymi, płyta zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		0.13	18,62	18,62	
		0.17	27,93	27,93	
		0.18	18,62	18,62	
		0.22	1,60*1,79	2,86	
		lp			
		1.1	11,71	11,71	
		1.7	38,04	38,04	
		1.6	10,85	10,85	
		1.10	61,83	61,83	
		1,26	1,76*2,50	4,40	
		1.28	1,76*2,50	4,40	
		1.31	1,76*2,50	4,40	
		1.32	1,76*2,50	4,40	
		1.34	1,76*1,50	2,64	
		1.22	1,76*2,55	4,49	
		1.20	1,76*2,55	4,49	
		1.17	1,76*2,55	4,49	
		1.16	1,76*2,55	4,49	
		1.14	1,76*2,55	4,49	
		1.13	1,76*2,55	4,49	
		1.11	1,76*2,55	4,49	
		llp			
		2.6	39,15	39,15	
		RAZEM:	281,28	281,28	
			m2	281,3	
234	Kalkulacja indywidualna	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo , ściana gr. 30 cm z wełną mineralną w środku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	(5,75+2,50)*2,80+0,95*2*2,80	28,42	
		RAZEM:	28,42	28,42	
			M2	28,42	
235	Kalkulacja indywidualna	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo , ściana gr. 25 cm z wełną mineralną w środku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	2,80*2,80	7,84	
		RAZEM:	7,84	7,84	
			M2	7,84	
236	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02, ściana gr. 15 cm z wełną mineralną w środku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		lp			
		oś A-C	5,70*3,0*4	68,40	
			3,15*3,0*4	37,80	
		oś D-F	(5,7+7,20*2)*3,0	60,30	
			(3,15+2*4,45)*3,0	36,15	
		RAZEM:	202,65	202,65	
			m2	202,65	
237	KNRW 202/2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe wodoodporne na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01, ściana gr. 12 cm z wełną mineralną w środku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	(2,50*2+1,30+2,95)*2,80-0,90*2,0*4	18,70	
		lp			
		oś A-C	(2,55*2+2,90)*3,0*4-0,90*2,0*8	81,60	
			3,0*3,0-0,90*2,0	7,20	
			1,41*3,0-0,90*2,0	2,43	
		oś D-F	(2,15+2,65)*3,0-0,90*2,0	12,60	
			(2,55*2+2,90)*3,0*3-0,90*2,0*3	66,60	
		llp	(3,87+0,90)*3,0	14,31	
		lllp	1,65*2,80-0,90*2,0	2,82	
		RAZEM:	206,26	206,26	
			m2	206,26	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
238	KNRW 202/2004/5	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, 75-02			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ip		2,90*3,0*4	34,80
				(1,30+0,45)*3,0	5,25
				(1,90+0,60)*3,0	7,50
				2,05*3,0+2,90*3,0*3	32,25
		RAZEM:			79,80
17	Element	Tynki, malowanie, roboty wykończeniowe			
239	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona, belki stalowe nadproży			
		Wyliczenie ilości robót:			
		IPE 220, dł 3,80 m		3,80*(0,60+0,40*2)	5,32
		IPE 140, sł 1,4 m		1,40*(0,60+0,30*2)*4	6,72
		IPE 140, dł, 1,8 m		1,80*(0,50+0,30*2)*6	11,88
		IPE 220, 4 szt po 3,80 m		3,80*(0,60+0,40*2)	5,32
		RAZEM:			29,24
240	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2		29,20
241	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej	m2		29,20
242	KNRW 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter		605,51-3,92	601,59
		Ip		565,44- 3,92	561,52
		IIp		168,59-3,92	164,67
		IIIp		51,04-3,92	47,12
		RAZEM:			1 374,90
243	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, pod malowanie farbami sufitu			
		Wyliczenie ilości robót:			
				1374,9	1 374,90
				-(84,79+281,3)	-366,09
		RAZEM:			1 008,81
244	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami akrylowymi , podłoża gipsowe , 2-krotne - stropy	m2		1 008,81

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
245	KNRW 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III wraz z ościeżami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		0.1		$(3,12*2+2,80*2)*2,65$	31,38
		0.2		$(3,85*2+3,12*2)*2,65$	36,94
		0.3		$(1,43*2+1,30*2)*2,65$	14,47
		0.4		$(1,30+5,05+7,12+1,4+5,8+3,6)*2,65$	64,32
		0.5		$(1,4*2+3,15*2)*2,65$	24,12
		0.6		$(3,20*2+3,0*2)*2,80$	34,72
		0.7		$(2,0+4,72+3,6+1,2+1,5+3,5)*2,80$	46,26
		0.8		$(2,77*2+3,05*2+3,6*2+2,05*2)*2,80$	64,23
		0.9		$4,75*2,80+2*3,14*2,20*0,5*2,80$	32,64
		0.10		$(4,56*2+3,37*2)*2,80$	44,41
		0.11		$(2,16*2+3,37*2)*2,80$	30,97
		0.12		$(7,60*2+2,75*2)*2,80$	57,96
		0.13		$(1,90+1,45*2+2,50+4,23+1,52+2,76+2,38)*2,80$	50,93
		0.14		$(4,10*2+4,45*2)*2,80$	47,88
		0.15		$(1,41*2+1,16*2)*2,65$	13,62
		0.16		$(1,41*2+1,05*2)*2,65$	13,04
		0.17		$(13,50*2+2,10*2)*2,65$	82,68
		0.18		$(3,31*2+5,70*2)*2,65$	47,75
		0.19		$(5,70*2+6,65*2)*2,65$	65,46
		0.20		$(1,50*2+2,45*2)*2,65$	20,94
		0.21		$(2,05*2+2,45*2)*2,65$	23,85
		0.22		$(3,32*2+5,70*2)*2,65$	47,81
		0.23		$(1,40*2+1,18*2)*2,65$	13,67
		0.24		$(1,40*2+1,05*2)*2,65$	12,99
		0.25		$(3,25*2+3,35*2)*2,65$	34,98
		0.26		$(1,70*2+2,12*2)*2,65$	20,25
		0.27		$(1,35*2+1,05*2)*2,65$	12,72
		0.28		$(1,35*2+1,05*2)*2,65$	12,72
		0.29		$(3,15*2+3,35*2)*2,65$	34,45
		0.30		$(1,70*2+2,12*2)*2,65$	20,25
		0.31		$(1,35*2+1,05*2)*2,65$	12,72
		0.32		$(1,35*2+1,05*2)*2,65$	12,72
		0.33		$(6,75*2+2,10*2)*2,65$	46,91
		0.34		$(3,28*2+5,70*2)*2,65$	47,59
		0.35		$(3,20*2+5,70*2)*2,65$	47,17
		0.36		$(2,46*2+3,20*2)*2,65$	30,00
		0.37		$(2,46*2+3,20*2)*2,65$	30,00
		0.38		$(7,20*2+3,10*2)*2,65$	54,59
		0.39		$(7,20*2+3,27*2)*2,65$	55,49
		0.40		$(7,33+3,20+0,85+0,4+0,80+2,40+3,20+2,10+2,5+7,6+2,4+4,5)*2,65$	98,79
		0.41		$(9,62+3,4+0,85+3,7+10,5+7,2)*2,65$	93,47
		0.42		$(7,0*2+2,10*2)*2,65$	48,23
		lp			
		k1		$(8,60*2+2,85*2)*2,80$	64,12
		1.1		$(3,80*2+3,12*2)*3,20$	44,29
		1.2		$(3,0*2+3,12*2)*3,20$	39,17
		1.3		$(6,82*2+8,93*2)*2,80$	88,20
		1.4		$(1,90*2+3,90*2)*2,80$	32,48
		1.5		$(6,75*2+3,85+2,68)*2,80$	56,08
		1.6		$(2,10+1,4+0,6+2,24+4,2+1,6+2,75+2,25)*3,20$	54,85
		1.7		$(1,75+3,05+4,19+4,65+2,75+1,4+2*3,14*3,15*0,5)*2,85$	78,89
		1.8		$(1,41*2+1,16*2)*3,20$	16,45
		1.9		$(1,41*2+1,05*2)*3,20$	15,74
		1.10		$(29,7*2+2,10*2)*3,20$	203,52

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	1.11	$(5,70*2+3,30*2)*3,20$		57,60	
	1.12	$(2,90*2+2,25*2)*3,20$		32,96	
	1.13	$(5,70*2+3,30*2)*3,20$		57,60	
	1.14	$(5,70*2+3,30*2)*3,20$		57,60	
	1.15	$(2,90*2+2,25*2)*3,20$		32,96	
	1.16	$(5,70*2+3,30*2)*3,20$		57,60	
	1.17	$(5,70*2+3,30*2)*3,20$		57,60	
	1.18	$(2,90*2+2,25*2)*3,20$		32,96	
	1.19	$(5,70*2+3,30*2)*3,20$		57,60	
	1.20	$(5,70*2+3,30*2)*3,20$		57,60	
	1.21	$(2,90*2+2,25*2)*3,20$		32,96	
	1.22	$(5,70*2+3,30*2)*3,20$		57,60	
	1.23	$(3,65*2+5,82*2)*3,0$		56,82	
	1.24	$(7,20*2+3,70*2)*3,20$		69,76	
	1.25	$(2,03*2+2,43*2)*3,20$		28,54	
	1.26	$(7,20*2+2,73*2)*3,20$		63,55	
	1.27	$(2,90*2+2,15*2)*3,20$		32,32	
	1.28	$(7,20*2+2,73*2)*3,20$		63,55	
	1.29	$(7,20*2+2,73*2)*3,20$		63,55	
	1.30	$(2,90*2+2,15*2)*3,20$		32,32	
	1.31	$(7,20*2+2,73*2)*3,20$		63,55	
	1.32	$(5,70*2+3,25*2)*3,20$		57,28	
	1.33	$(2,90*2+2,15*2)*3,20$		32,32	
	1.34	$(5,70*2+3,25*2)*3,20$		57,28	
	IIp				
	k1	$(3,0*2+6,33*2)*3,24$		60,46	
	2.1	$(2,68*2+2,09*2)*3,24$		30,91	
	2.2	$(8,77*2+6,85*2)*3,24$		101,22	
	2.3	$(3,73*2+3,87*2)*3,24$		49,25	
	2.4	$(3,87*2+4,91*2)*3,24$		56,89	
	2.5	$(4,40*2+1,57*2)*3,24$		38,69	
	2.6	$(1,75+3,17+4,19+5,6+2*3,14*3,0*0,5)*3,24$		78,18	
	IIIp				
	k1	$(3,0*2+6,33*2)*2,80$		52,25	
	3.1	$(2,78*2+2,08*2)*2,80$		27,22	
	3.2	$(5,88*2+1,54*2)*2,80$		41,55	
	3.3	$(4,80*2+4,22*2)*2,80$		50,51	
	szyb klapy	$1,35*1,50*2+1,35*1,30*2$		7,56	
	minus ściany GK	$-(28,42*2+7,84*2+202,7*2+206,2*2+74,8)$		-965,12	
		RAZEM:		3 172,93	
246	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe pod płytki			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.4	$(1,60*2+3,90*2)*2,10-0,90*2,0$		21,30	
	1.5	$(3,90+8,80+1,7+1,2+5,3)*2,10-(0,90*2,0*2+1,7*1,6*2)$		34,85	
	1.8	$(1,60*2+1,16*2)*2,10-0,90*2,0$		9,79	
	1.9	$(1,40*2+1,05*2)*2,10-0,90*2,0$		8,49	
		RAZEM:		74,43	
			m2	74,43	
247	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x60 cm	m2	74,43	
248	KNRW 202/830/1	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$28,42*2+7,84*2+202,7*2+206,2$		684,12	
		RAZEM:		684,12	
			m2	684,12	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
249	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku pod malowanie i tapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3105,74-59,66	3 046,08		
		RAZEM:	3 046,08	m2	3 046,08
250	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1012,02+2078,95	3 090,97		
		RAZEM:	3 090,97	m2	3 090,97

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
251	KNR 202/1514/2	Tapetowanie ścian, z tekstylnego włókna szklanego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
	K1	$(2,85*2+8,60*2)*2,10-0,90*2,0$		46,29	
	0.1	$(3,12*2+2,80*2)*2,10-0,90*2,0$		23,06	
	0.4	$(1,30+5,05+7,12+1,4+5,8+3,6)*2,10-0,90*2,0*5$		41,97	
	0.13	$(1,90+1,45*2+2,50+4,23+1,52+2,76+2,38)*2,10-0,90*2,0*4$		31,00	
	0.15	$(1,41*2+1,16*2)*2,10-0,90*2,0$		8,99	
	0.16	$(1,41*2+1,05*2)*2,10$		10,33	
	0.17	$(13,50*2+2,10*2)*2,10-0,90*2,0*8$		51,12	
	0.18	$(2,17+3,53)*0,60$		3,42	
	0.19	$(6,66+3,95)*0,60$		6,37	
	0.21	$(2,05*2+2,45*2)*2,58-0,90*2,0$		21,42	
	0.22	$(5,75+1,76)*0,60$		4,51	
	0.23	$(1,40*2+1,28*2)*2,58-0,90*2,0$		12,03	
	0.24	$(1,40*2+1,05*2)*2,58-0,90*2,0*2$		9,04	
	0.26	$(1,77+2,40+1,43+2,40+0,34)*2,58-0,90*2,0*2$		17,92	
	0.27	$(1,27*2+1,05*2)*2,58-0,90*2,0$		10,17	
	0.28	$(1,60*2+1,24*2)*2,58-0,90*2,0$		12,85	
	0.30	$(1,70*2+2,12*2)*2,10-0,90*2,0*2$		12,44	
	0.31	$(1,35*2+1,05*2)*2,10-0,90*2,0$		8,28	
	0.32	$(1,35*2+1,05*2)*2,10-0,90*2,0$		8,28	
	0.33	$(6,75*2+2,10*2)*2,10-0,90*2,0*8$		22,77	
	0.35	$(3,20*2+5,70*2)*2,10-0,90*2,0*2$		33,78	
	Ip				
	k1	$(8,60*2+2,85*2)*2,10-0,90*4$		44,49	
	1.2	$(3,0*2+3,12*2)*2,10-0,90*2,0$		23,90	
	1.3	5,15*3,0		15,45	
	1.6	$(2,10+1,4+0,6+2,24+4,2+1,6+2,75+2,25)*2,10-0,90*2,0*4$		28,79	
	1.10	$(29,7*2+2,10*2)*2,10-0,90*2,0*18$		101,16	
	1.12	$(3,25*2+7,20*2)*0,60$		12,54	
	1.15	$(3,25*2+7,20*2)*0,60$		12,54	
	1.18	$(3,25*2+7,20*2)*0,60$		12,54	
	1.21	$(2,90*2+2,25*2)*2,10-0,90*2,0$		19,83	
	1.23	$(3,65*2+5,82*2)*2,58-0,9*2,0$		47,07	
	1.25	$(2,03*2+2,43*2)*2,28-0,90*2,0$		18,54	
	1.27	$(2,90*2+2,15*2)*2,10-0,90*2,0$		19,41	
	1.28	$(3,25*2+7,20*2)*0,60*2$		25,08	
	1.30	$(2,90*2+2,15*2)*2,10-0,90*2,0$		19,41	
	1.31	$(3,25*2+7,20*2)*0,60*2$		25,08	
	1.32	$(5,70+3,16+1,5+2,54+0,40)*0,60$		7,98	
	1.33	$(2,90*2+2,15*2)*2,10-0,90*2,0$		19,41	
	IIp				
	k1	$(3,0*2+6,33*2)*2,10-0,90*2,0*3$		33,79	
	2.1	$(2,88*2+2,09*2)*2,48-0,90*2,0$		22,85	
	2.5	$(4,40*2+1,57*2)*2,10-0,90*2,0*3$		19,67	
	IIIp				
	k1	$(3,0*2+6,33*2)*2,10-0,90*2,0*2$		35,59	
	3.1	$(2,98*2+2,08*2)*2,48-0,90*2,0$		23,30	
	3.2	$(5,88*2+1,54*2)*2,10-0,90*2,0*2$		27,56	
		RAZEM:		1 012,02	m2
				1 012,02	
252	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami zmywalnymi, podłoża gipsowe, 2-krotne, ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3165,4		3 165,40	
	minus tapety	-1012,02		-1 012,02	
	minus płytki	-74,43		-74,43	
		RAZEM:		2 078,95	m2
				2 078,95	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
253	KNR 202/607/2	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną na czas robót wykończeniowych	m2	1 375,00	
254	KNR 202/925/1 (1)	Ostony okien i drzwi, folią polietylenową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		okna	150,45+22+3,7	176,15	
			3,5+11,42+2,45+1,2+4,8+6,27+6,93+2,31+2,26+1,5+47,2+28,7+20,3+2,1+4,1+17,8+2,1+5,4+2,3+5,4+2,7+36,9+2,5+4,9	225,04	
		RAZEM:	401,19	401	
255	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż krat po przedłużeniu mocowania (okna okrągłe kaplicy i kotłowni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 0.8, 0.9, 0.12 (okna kaplicy i kotłowni)	5	5,00	
		RAZEM:	5,00	5	
256	KNR 401/1212/8 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów ozdobnych, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*0,80*8	5,12	
			1,50*1,30*2	3,90	
			1,20*1,30	1,56	
			0,80*0,80*5	3,20	
		RAZEM:	13,78	13,8	
18	Element	Wyposażenie sanitariatów			
257	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik do mydła w płynie montowany do ściany, stal, kolor chrom mat			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.19	1	1,00	
		0.21	1	1,00	
		0.22	1	1,00	
		0.23	1	1,00	
		0.26	2	2,00	
		1,27, 1,20, 1,33	3*3	9,00	
		1,12, 1,15, 1,18	3*3	9,00	
		1,25	1	1,00	
		1,23	1	1,00	
		1,8, 0,15	2	2,00	
		2,1	1	1,00	
		3,1	1	1,00	
		RAZEM:	30,00	30	
258	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - pojemnik na ręczniki papierowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.19	1	1,00	
		0.21	1	1,00	
		0.22	1	1,00	
		0.23	1	1,00	
		0.26	2	2,00	
		1,27, 1,20, 1,33	3	3,00	
		1,12, 1,15, 1,18	3	3,00	
		1,23	1	1,00	
		0,15, 1,8	2	2,00	
		2,1	1	1,00	
		3,1	1	1,00	
		RAZEM:	17,00	17	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
259	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - szczotka do WC montowana do ściany, wymienna końcówka szczotki, kolor chrom mat Wyliczenie ilości robót: 0.21 1 1,00 0.23 1 1,00 0.27 1 1,00 1,27, 1.20, 1.33 3 3,00 1.12, 1.15, 1.18 3 3,00 0,16, 1.9 2 2,00 2.1 1 1,00 3.1 1 1,00 RAZEM: 13,00	szt	13	
260	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy montowany do ściany, kolor chrom mat Wyliczenie ilości robót: 0.21 1 1,00 0.23 1 1,00 0.27 1 1,00 1,25 1 1,00 0,16, 1.9 2 2,00 RAZEM: 6,00	SZT	6	
261	KNR GEBERIT 215/102/7	Elementy montażowe - stelaże podtynkowe do uchwytów dla niepełnosprawnych Wyliczenie ilości robót: 4+10+9+14+7 44,00 RAZEM: 44,00	kpl	44	
262	KNR GEBERIT 215/102/7	Elementy montażowe - stelaże podtynkowe do umywalek	kpl	25	
263	KNR 202/1218/3	P.analogię, dostawa i montaż - poręcz WC ścienna uchylna z uchwytem na papier toaletowy Wyliczenie ilości robót: 0.21 1 1,00 1.25 1 1,00 2.1 1 1,00 3.1 1 1,00 RAZEM: 4,00	szt	4	
264	KNR 202/1218/3	P.analogię, dostawa i montaż - poręcz WC kątowna 90 stopni Wyliczenie ilości robót: 0.21 1 1,00 1,27, 1.20, 1.33 3 3,00 1.12, 1.15, 1.18 3 3,00 1.25 1 1,00 2.1 1 1,00 3.1 1 1,00 RAZEM: 10,00	szt	10	
265	KNR 202/1218/3	P.analogię, dostawa i montaż - poręcz umywalkowa stała Wyliczenie ilości robót: 0.21 1 1,00 1,27, 1.20, 1.33 3 3,00 1.12, 1.15, 1.18 3 3,00 1.25 1 1,00 2.1 1 1,00 3.1 1 1,00 RAZEM: 9,00	szt	9	
266	KNR 202/1218/3	P.analogię, dostawa i montaż - poręcz prysznicowa uchylna, prawa i lewa Wyliczenie ilości robót: 1,27, 1.20, 1.33 3*2 6,00 1.12, 1.15, 1.18 3*2 6,00 1.25 1*2 2,00 1.21 1*2 2,00 RAZEM: 16,00	szt	16	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
267	KNR 202/1218/3	P.analogię, dostawa i montaż - siedzisko prysznicowe dostosowane indywidualnie do potrzeb osoby niepełnosprawnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.27, 1.20, 1.33	3	3,00	
		1.12, 1.15, 1.18	3	3,00	
		1.25	1	1,00	
		1.21	1	1,00	
		RAZEM:		8,00	
			szt	8	
268	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - lustro uchylne dla niepełnosprawnych 60x45 cm z uchwytem ze stali nierdzewnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.27, 1.20, 1.33	3	3,00	
		1.12, 1.15, 1.18	3*3	9,00	
		1.25	1	1,00	
		2.1	1	1,00	
		3.1	1	1,00	
		RAZEM:		15,00	
			SZT	15	
269	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - lustro wiszące 60x60 cm w ramie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.19	1	1,00	
		0.23	1	1,00	
		1.8, 0.15	2	2,00	
		RAZEM:		4,00	
			SZT	4	
270	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wieszak podwójny montowany do drzwi, śr. 5 cm, kolor chrom mat			
			SZT	20,00	
19	Element	Elementy małej architektury			
271	Kalkulacja indywidualna	Renowacja murku kamiennego o wysokości 2 m (polegającej na usunięciu preparatem mchu i glonów, oczyszczeniem preparatem powierzchni kamiennych, uzupełnieniem spoin)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			6,0+95,7	101,70	
		RAZEM:		101,70	
			mb	101,70	
272	Kalkulacja indywidualna	Renowacja murku kamiennego o wysokości 1 m (polegającej na usunięciu preparatem mchu i glonów, oczyszczeniem preparatem powierzchni kamiennych, uzupełnieniem spoin)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			40,5+7+47,5	95,00	
		RAZEM:		95,00	
			mb	95,00	
273	Kalkulacja indywidualna	Renowacja ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych o wysokości 2 m (oczyszczenie z rdzy stalowych elementów siatki, bramy i furtki wraz z pomalowaniem na kolor RAL)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			84+7	91,00	
		RAZEM:		91,00	
			MB	91,00	
274	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie altany aluminiowej przeszklonej i przeniesienie w nowe miejsce wraz ze złożeniem w całość i mocowaniem do podłoża wg opisu PW			
			kpl	1,00	
20	Element	Nadzór archeologiczny			
275	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nadzoru archeologicznego			
			kpL	1,00	