

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262310-7	Zbrojenie
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
44112310-4	Ścianki działowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45431100-8	Kładzenie terakoty
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Budynku nr 2 Małopolskiego Szpitala Ortopedyczno- Rehabilitacyjnego im. prof. Bogusława Frań-
czuka w Krakowie
ADRES INWESTYCJI : 30-224 Kraków, ul. Modrzewiowa 22
INWESTOR : Małopolski Szpital Ortopedyczno- Rehabilitacyjny im. prof. Bogusława Frańczuka
ADRES INWESTORA : **30-224 Kraków, ul. Modrzewiowa 22**
BRANŻA : Roboty Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 02.05.2022



Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano zgodnie z:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Uzupełniono o pozycje dotyczące pytań oferentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa Budynku nr 2 Małopolskiego Szpitala Ortopedyczno- Rehabilitacyjnego im. prof. Bogusława Frańczuka w Krakowie - Roboty Budowlane						
1		45215140-0	Obliczenie powierzchni ścian			
1		Obliczenie	Powierzchnie ścian dla poszczególnych pomieszczeń (obwody pomiesz-	m ²		
d.1		powierzchni ścian	czeń wykonano w programie Miara Pro)			
		parter				
		1.01	23,51		23,51	
		1.02	12,58		12,58	
		1.03	8,89		8,89	
		1.04	11,97		11,97	
		1.05	14,3		14,30	
		1.06	4,4		4,40	
		1.07	10,44+8,07		18,51	
		1.08	9,39		9,39	
		1.09	54,67		54,67	
		1.10	4,28+4,9		9,18	
		1.11	5,0+4,54		9,54	
		1.12	16,81		16,81	
		1.13	12,6		12,60	
		1.14	16,77		16,77	
		1.15	7,0		7,00	
		1.16	14,53		14,53	
		1.17	12,37		12,37	
		1.18	10,94		10,94	
		1.19	30,06		30,06	
		1.20	15,84		15,84	
		1.21	7,8		7,80	
		1.22	19,9		19,90	
		1.23	8,2		8,20	
		1.24	38,3		38,30	
		1.25	11,7		11,70	
		1.26	9,1		9,10	
		1.27	8,8		8,80	
		1.28	15,5		15,50	
		1.29	12,8		12,80	
		1.30	6,5		6,50	
		1.31	14,0		14,00	
		1.32	8,62		8,62	
		1.33	9,57		9,57	
		1.34	11,9		11,90	
		1.35	9,2		9,20	
		1.36	9,6		9,60	
		1.37	11,94		11,94	
		1.38	9,24		9,24	
		1.39	7,62		7,62	
		1.40	13,76		13,76	
		1.41	7,7		7,70	
		1.42	7,0		7,00	
		1.43	13,05		13,05	
		1.44	7,55		7,55	
		1.45	6,0		6,00	
		1.46	6,0		6,00	
		K1	23,7		23,70	
		A (obliczenia pomocnicze)			=====	
					628,91	
		1 piętro				
		2.01	81,33		81,33	
		2.02	9,28		9,28	
		2.03	23,27		23,27	
		2.04	8,73		8,73	
		2.05	15,82		15,82	
		2.06	17,25		17,25	
		2.07	8,19		8,19	
		2.08	17,74		17,74	
		2.09	8,16		8,16	
		2.10	23,49		23,49	
		2.11	7,8		7,80	
		2.12	12,01		12,01	
		2.13	12,31		12,31	
		2.14	16,7		16,70	
		2.15	6,44		6,44	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.16	14,39		14,39	
		2.17	15,98		15,98	
		2.18	6,38+6,8		13,18	
		2.19	7,63		7,63	
		2.20	33,57		33,57	
		2.21	21,49		21,49	
		2.22	8,17		8,17	
		2.23	20,82		20,82	
		2.24	8,0		8,00	
		2.25	23,5		23,50	
		2.26	7,98		7,98	
		2.27	21,82		21,82	
		2.28	8,0		8,00	
		2.29	12,4		12,40	
		2.30	19,2		19,20	
		2.31	8,2+6,83		15,03	
		2.32	19,14		19,14	
		2.33	11,67		11,67	
		2.34	8,2		8,20	
		K1	24,77		24,77	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					583,46	
			2 piętro			
		3.01	56,99		56,99	
		3.02	12,4		12,40	
		3.03	5,8		5,80	
		3.04	57,0		57,00	
		3.05	1,9		1,90	
		3.06	22,7		22,70	
		3.07	19,7		19,70	
		3.08	16,87		16,87	
		3.09	16,22		16,22	
		3.10	19,99		19,99	
		3.11	8,51		8,51	
		3.12	19,36		19,36	
		3.13	13,4+10,27+4,7		28,37	
		3.14	16,5		16,50	
		3.15	10,6		10,60	
		3.16	11,7		11,70	
		3.17	16,11		16,11	
		3.18	5,46		5,46	
		3.19	32,92		32,92	
		3.20	16,79		16,79	
		3.21	6,6+5,28		11,88	
		3.22	6,49+6,02		12,51	
		3.23	15,5		15,50	
		3.24	13,99		13,99	
		3.25	8,14		8,14	
		K1	23,71		23,71	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
					481,62	
			poz.1A*3,75+poz.1B*3,36+poz.1C*2,35	m ²	5 450,65	
					RAZEM	5 450,65
2		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
2	ST 01.01	NNRNKB	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - demontaż	m ²		
d.2		202 2702-01				
			26,28+85,99+98,1+86,05+89,3+98,25	m ²	483,97	
					RAZEM	483,97
3	ST 01.01	KNR 4-01	Rozebrawie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2		0348-02				
			[1,7+1,3+3,6+1,4+0,5+0,4+1,5+0,9+0,5*4+0,5+0,4]*3,75	m ²	53,25	
			[0,5+0,4+1,5+0,9+0,5*4+0,5+0,4]*3,35	m ²	20,77	
			[4,18+0,9+0,25+0,45+1,2+0,4+0,6]*2,35	m ²	18,75	
					RAZEM	92,77
4	ST 01.01	KNR 4-01	Rozebrawie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2		0348-03				
			[4,45*2+2,85+3,9+10,3+0,7+2,25+1,3*2+3,9+2,4+1,6+0,5+2,45+6,1+2,9+6,1+3,3+2,5+6,1+1,5+2,5+1,14+2,9+2,2+1,4+4,6+2,6*2+3,0*2+1,4]*3,75	m ²	368,21	
			[4,45*2+2,85+3,9+10,3+0,7+2,25+1,3*2+3,9+2,4+3,3+2,5+6,1+1,5+2,9+2,2+1,4+4,6+2,6*2+3,0*2+1,4]*3,35	m ²	250,92	
			[1,1+1,65+2,1+1,8*2]*2,35	m ²	19,86	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-[1,0*2,0*87+0,9*2,0*14]	m ²	-199,20	
					RAZEM	439,79
5 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [5,0+3,4]*0,24*3,75 [4,45*0,25+1,45*0,21]*3,35 [10,1*0,69+3,07*0,69+1,14*0,46+2,2*0,32+1,85*0,51+1,0*0,6]*3,75 [1,14*0,71*2+1,34*0,51+2,5*0,51]*3,35 [1,4+1,45+0,35+1,2]*0,26*2,35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7,56 4,75 44,47 11,98 2,69	
					RAZEM	71,45
6 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gres na zaprawie cementowej 59,35+13,8+3,84 47,05+34,8+8,7+8,89+15,68+13,56 4,1+7,12+5,58	m ² m ² m ²	76,99 128,68 16,80	
					RAZEM	222,47
7 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26,28+98,1+29,3+15,79+12,31+24,75+14,72+13,5+25,93+14,13+9,6 39,0+54,5+98,25+24,25+14,6+14,9+14,7+14,72+29,18+10,49 22,32+35,0+13,6+15,79+63,4+13,94+13,0+35,1	m ² m ² m ² m ²	284,41 314,59 212,15	
					RAZEM	811,15
8 d.2	ST 01.01	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 8,25+7,8	m m	16,05	
					RAZEM	16,05
9 d.2	ST 01.01	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 8,8+7,2	m m	16,00	
					RAZEM	16,00
10 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,08*2,1*86	m ² m ²	195,05	
					RAZEM	195,05
11 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
12 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,2*1,0	m ² m ²	2,20	
					RAZEM	2,20
13 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
14 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 33+25+14+13+16	szt. szt.	101,00	
					RAZEM	101,00
15 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 [1,72*2,1+1,6*2,2*3+1,45*2,2]*2	m ² m ²	34,72	
					RAZEM	34,72
16 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewn. 1,1*86+1,15*10+2,2+0,7*2+0,8	m m	110,50	
					RAZEM	110,50
17 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewn. 1,1*86+1,15*10+2,2+0,7*2+0,8	m m	110,50	
					RAZEM	110,50
18 d.2	ST 01.01	wycena indywidualna	Demontaż istniejącego aparatu RTG 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.2	ST 01.01	wycena indywidualna	Demontaż istniejących sterylizatorów 2	kpl kpl	2,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
20 d.2	ST 01.01	wycena indywidualna	Demontaż istniejących dźwigów	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			700,0	m ²	700,00	
					RAZEM	700,00
22 d.2	ST 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszt utylizacji	m ³		
			poz.2*0,05+poz.3*0,1+poz.4*0,15+poz.5+poz.6*0,03+poz.7*0,003+2,0+poz.21*0,03	m ³	203,00	
					RAZEM	203,00
23 d.2	ST 01.01	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
			8,0	t	8,00	
					RAZEM	8,00
3		45223500-1	Roboty żelbetowe			
24 d.3	ST 01.02	KNR 2-02 0205-01 rys K10	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - kanał instalacyjny 0,77*1,1*0,15	m ³		
				m ³	0,13	
					RAZEM	0,13
25 d.3	ST 01.02	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
			[1,1+0,62]*0,5	m ²	0,86	
					RAZEM	0,86
26 d.3	ST 01.02	KNR 2-02 0702-03	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 10 cm 0,77*[0,65+0,35]	m ²		
				m ²	0,77	
					RAZEM	0,77
27 d.3	ST 01.02	KNR 2-02 0256-03 0256-04 rys. K9	Płyta stropowa żelbetowa z betonu C20/25 o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
			56,0	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
4		45262310-7	Zbrojenie elementów betonowych			
28 d.4	ST 01.07	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 540,0*1,02*0,001	t		
				t	0,55	
					RAZEM	0,55
29 d.4	ST 01.07	KNR 4-01 0202-02 rys K10	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 23,1	kg		
				kg	23,10	
					RAZEM	23,10
5		45223210-1	Roboty murowe, nadproża stalowe			
30 d.5	ST 01.03	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami parter	m ³		
			[0,95*0,71+[0,68+1,13]/2*0,71+[0,9+1,15]/2*0,38+1,75*0,25+0,35*0,51+0,31*0,7+0,43*0,71+1,2*0,4]*3,75	m ³	12,47	
			1 piętro	m ³	5,32	
			[1,3+0,6+0,4+0,85+0,3]*0,46*3,35	m ³		
					RAZEM	17,79
31 d.5	ST 01.04	KNR 4-01 0313-02 NW3 NW2 NW40 NW45 NW50 NW105 NW110 N3 N21 N22 N25	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,7*0,1*0,2*2 [1,3+1,25*2+1,2+1,15]*0,14*0,16*2*5 0,76*0,14*0,16*2*4 0,83*0,14*0,16*2*3 0,88*0,14*0,16*2*3 1,45*0,2*0,16*2 1,5*0,2*0,16*2 2,12*0,51*0,2*2*2 1,74*0,2*0,2*2*2 3,14*0,2*0,2*2 5,0*0,2*0,2*2*2	m ³		
				m ³	0,07	
				m ³	1,38	
				m ³	0,14	
				m ³	0,11	
				m ³	0,12	
				m ³	0,09	
				m ³	0,10	
				m ³	0,86	
				m ³	0,28	
				m ³	0,25	
				m ³	0,80	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		N24	1,78*0,12*0,2*2	m ³	0,09	
		N7	1,68*0,12*0,2*2	m ³	0,08	
		N8	1,42*0,12*0,2*2	m ³	0,07	
		N10	1,1*0,12*0,2*2*2	m ³	0,11	
		N23	2,95*0,15*0,24*2	m ³	0,21	
		N11	3,06*0,12*0,2*2	m ³	0,15	
		N4	2,64*0,28*0,2	m ³	0,15	
		N5	1,87*0,28*0,2	m ³	0,10	
		N6	1,54*0,38*0,2	m ³	0,12	
		N9	1,50*0,38*0,2	m ³	0,11	
		N26	1,87*0,28*0,2	m ³	0,10	
		N27	1,54*0,28*0,2	m ³	0,09	
		N28	2,92*0,28*0,2	m ³	0,16	
					RAZEM	5,74
32 d.5	ST 01.04	KNR 4-01 0203-02	Poduszki betonowe z betonu C20/25 pod nadproża stalowe	m ³		
		NW1	0,51*0,2*2*0,15	m ³	0,03	
		NW3	0,51*0,2*2*0,15	m ³	0,03	
		NW2	[1,3+1,25*2+1,2+1,15]*0,2*0,15*2*5	m ³	1,85	
		NW40	0,76*0,3*0,15*2*4	m ³	0,27	
		NW45	0,83*0,2*0,15*2*3	m ³	0,15	
		NW50	0,88*0,2*0,15*2*3	m ³	0,16	
		NW50	0,86*0,18*0,15*2	m ³	0,05	
		NW56	0,91*0,18*0,15*2	m ³	0,05	
		NW105	0,64*0,2*0,16*2	m ³	0,04	
		NW110	0,64*0,2*0,16*2	m ³	0,04	
		N3	0,51*0,2*0,2*2*2	m ³	0,08	
		N21	0,64*0,2*0,2*2*2	m ³	0,10	
		N22	0,64*0,25*0,2*2	m ³	0,06	
		N25	0,51*0,25*0,2*2	m ³	0,05	
		N24	0,51*0,22*0,2*2	m ³	0,04	
		N7	0,51*0,22*0,2*2	m ³	0,04	
		N8	0,51*0,2*0,2*2	m ³	0,04	
		N10	0,51*0,2*0,15*2*2	m ³	0,06	
		N23	0,51*0,25*0,2*2	m ³	0,05	
		N11	0,51*0,2*0,2*2*2	m ³	0,08	
		N4	2,64*0,28*0,2	m ³	0,15	
		N5	1,87*0,28*0,2	m ³	0,10	
		N6	1,54*0,38*0,2	m ³	0,12	
		N9	1,50*0,38*0,2	m ³	0,11	
		N27	1,54*0,28*0,2	m ³	0,09	
		N28	2,92*0,28*0,2	m ³	0,16	
		N4	0,28*0,22*0,2*2	m ³	0,02	
		N5	0,28*0,21*0,2*2	m ³	0,02	
		N6	0,38*0,2*0,2*2	m ³	0,03	
		N9	0,38*0,2*0,2*2	m ³	0,03	
		N26	0,28*0,21*0,2*2	m ³	0,02	
		N27	0,28*0,2*0,2*2	m ³	0,02	
		N28	0,28*0,22*0,2*2	m ³	0,02	
		N1	0,64*0,25*0,25*2*2	m ³	0,16	
		N2	0,64*0,25*0,25*2*2	m ³	0,16	
					RAZEM	4,48
33 d.5	ST 01.04	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			91,64	m	91,64	
					RAZEM	91,64
34 d.5	ST 01.04	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		N22	3,14*2*2	m	12,56	
		N25	5,0*2*2	m	20,00	
		N23	2,95*2	m	5,90	
		N1	3,76+2,8	m	6,56	
		N2	4,22+3,3	m	7,52	
					RAZEM	52,54
35 d.5	ST 01.04	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych rura 120x120x5 mm	m		
			14,4	m	14,40	
					RAZEM	14,40
36 d.5	ST 01.04	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych rura 100x100x5 mm	m		
			26,16	m	26,16	
					RAZEM	26,16

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	ST 01.04	KNR 4-01 0313-04 NW50 NW56	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych rura 80x80x5 mm 0,86*2*2 0,91*2*2	m m	 3,44 3,64	
					RAZEM	7,08
38 d.5	ST 01.04	KNR 4-06 0112-01 rys K10 NW1 N24 N7 N8 N10 N23 N11 N4 N5 N6 N9 N26 N27 N28 N1 N2	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 4 4 3 3 3 2*2 5 6 5 3 3 3 3 3 3 5 7 7	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4,00 4,00 3,00 3,00 3,00 4,00 5,00 6,00 5,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 5,00 7,00 7,00	
					RAZEM	71,00
39 d.5	ST 01.04	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 55,0	m ² m ²	 55,00	
					RAZEM	55,00
6		44112310-4	Ścianki gipsowe			
40 d.6	ST 01.20	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornymi na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 parter [4,5+1,8+1,5+4,1+3,95+4,5+3,4+4,4+5,0+2,05+3,6+3,5+3,1+6,1*2+3,5+3,1+3,7*2+1,9+5,1+3,6*2+1,9+3,6+3,8+2,3*2+2,95*2+4,6+1,8+2,8+1,3+2,85+5,5+1,95+2,8]*3,75 -[1,1*2,0*12+0,9*2,0*11+1,2*2,0+0,8*1,0+0,8*2,0*2+1,0*2,0*2] 1 piętro [1,7*4+2,35*4+0,4*4+6,35*3+1,65+0,85+3,2+9,1+3,7+2,0+2,5+0,75+3,7+2,9+1,0+2,5+1,6+2,5+1,7+3,6+1,2*2+1,8+5,1+1,9+1,3+3,7+1,8+0,9+0,2]*3,35 -[0,9*2,0*15+1,1*2,0*2] 2 piętro [1,25+1,0+3,85+1,1+2,95+0,9+0,85+3,65+1,75+1,35+3,75+5,2+5,0+1,7*2+2,15+4,95+1,2*2+1,3+0,55+1,15+0,85+1,15+2,25+0,85+2,15]*2,35 -[1,0*2,0*6+0,9*2,0*2+1,1*2,0]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 484,50 -56,60 332,32 -31,40 131,01 -17,80	
					RAZEM	842,03
41 d.6	ST 01.20	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01 parter [0,55+0,51*2]*3,75 1 piętro [0,5*6+0,2*6+0,65*0,2]*1,5 0,5*0,2*6+0,65*0,2 2 piętro [1,0+0,1+1,25+0,85+0,95+0,5+0,95+0,4+0,3*2+0,9+0,3*2+0,7+0,3+0,85+0,4+0,7+0,2+0,6+0,3+0,4+0,1+0,45*2]*2,35	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,89 7,58 0,73 31,84	
					RAZEM	46,04
42 d.6	ST 01.20	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych geberitów, jednowarstwowa 50 - 01 parter [1,05*2+1,1+0,6*4+0,18*6+0,75*2+0,2*2]*1,5 1,05*2*0,2+1,1*0,2+0,6*0,2*4+0,75*0,2*2 1 piętro [0,6*9+0,2*2*9+1,0+0,2+1,0]*1,5 0,6*0,2*9+1,0*0,2+1,0*0,2 2 piętro [0,6+0,2+1,0*4+0,9+1,3]*1,5 0,6*0,2+1,0*0,2*4+0,9*0,2+1,3*0,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,87 1,42 16,80 1,48 10,50 1,36	
					RAZEM	44,43

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.6	ST 01.20	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF EI60 na rusztach metalowych pojedynczych kanałów wentylacyjnych	m ²		
			25,0	m ²	25,00	
					RAZEM	25,00
7		45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe			
44 d.7	ST 01.15	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²		
			1693,99	m ²	1 693,99	
					RAZEM	1 693,99
45 d.7	ST 01.15	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²		
			poz.116	m ²	517,82	
					RAZEM	517,82
8		45421130-4	Stolarka			
46 d.8	ST 01.16	KNR-W 2- 02 1006-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=0,9 W/m2K antisol grafit z nawiewnikami higrosterowalnymi (jak w projekcie)	m ²		
		O3	1,13*1,24*10	m ²	14,01	
					RAZEM	14,01
47 d.8	ST 01.16	KNR-W 2- 02 1004-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.0 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=0,9 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi (jak w projekcie)	m ²		
		O1	1,08*2,1*38	m ²	86,18	
					RAZEM	86,18
48 d.8	ST 01.16	KNR-W 2- 02 1004-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.0 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=0,9 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi (jak w projekcie)	m ²		
		O2	1,08*2,1*46	m ²	104,33	
					RAZEM	104,33
49 d.8	ST 01.16	KNR-W 2- 02 1006-04	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.0 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=0,9 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi (jak w projekcie)	m ²		
		O7	1,08*2,1*2	m ²	4,54	
					RAZEM	4,54
50 d.8	ST 01.16	KNR-W 2- 02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone szklone zestawem termoizolacyjnym U=0,9 W/m2K, szkło antisol grafit o powierzchni 0.5-0.8 m2	m ²		
		O4	0,72*0,9*16	m ²	10,37	
					RAZEM	10,37
51 d.8	ST 01.16	KNR-W 2- 02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone szklone zestawem termoizolacyjnym U=0,9 W/m2K, o powierzchni 0.5-0.8 m2	m ²		
		O5	0,72*0,9*9	m ²	5,83	
					RAZEM	5,83
52 d.8	ST 01.16	KNR-W 2- 02 1016-03	Okna poddaszy drewniane - połaciowe oddymiające fabrycznie wykończone szklone zestawem termoizolacyjnym 3-szybowym z delektorem o powierzchni 0.8-1.0 m2	m ²		
		O6	0,78*1,16*3	m ²	2,71	
					RAZEM	2,71
53 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości ponad 1 m szer. 30 cm - długość całkowita 106 m	szt		
			39+47+10	szt	96,00	
					RAZEM	96,00
54 d.8	ST 01.16	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami kompletne	m ²		
			[1,0+1,3+2,2+1,35+0,9+1,25+2,15+2,1+1,0]*2,0	m ²	26,50	
					RAZEM	26,50
55 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
			4+22+26+1+5	szt.	58,00	
					RAZEM	58,00
56 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleina CPL-gładkie o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką nawiewną	m ²		
		D80*	0,8*2,0*4	m ²	6,40	
					RAZEM	6,40
57 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleina CPL-gładkie o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D90	0,9*2,0*22	m ²	39,60	
					RAZEM	39,60
58 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleina CPL-gładkie o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z kratką nawiewną	m ²		
		D90*	0,9*2,0*27	m ²	48,60	
					RAZEM	48,60
59 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleina CPL-gładkie o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		D100	1,0*2,0	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
60 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne okleina CPL-gładkie o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		D110	1,1*2,0*5	m ²	11,00	
					RAZEM	11,00
61 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1019-07	Skrzydła drzwiowe drewniane, wejściowe szklone szkłem U=0,9 W/m2K, dwudzielne fabrycznie wykończone (rysunek drzwi jak istniejące)	m ²		
			1,6*2,93*2	m ²	9,38	
					RAZEM	9,38
62 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe do drzwi ppoż.	szt.		
			5+2+2	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
63 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, przeciwpożarowe EI30 fabrycznie wykończone z kompletem okuć	m ²		
		1	0,9*2,0*4	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
64 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, przeciwpożarowe EIS30 dymoszczelne fabrycznie wykończone z kompletem okuć	m ²		
		1*	0,9*2,0*2	m ²	3,60	
					RAZEM	3,60
65 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, przeciwpożarowe EI30 fabrycznie wykończone z kompletem okuć z kratką wentylacyjną zabezpieczoną pożarowo	m ²		
		2	0,9*2,0*2	m ²	3,60	
					RAZEM	3,60
66 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, przeciwpożarowe EIS30 dymoszczelne fabrycznie wykończone z kompletem okuć	m ²		
		9	1,1*2,0	m ²	2,20	
					RAZEM	2,20
67 d.8	ST 01.16	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, przeciwpożarowe EI30 fabrycznie wykończone z kompletem okuć i kratką wentylacyjną zabezpieczoną pożarowo	m ²		
		3	0,9*2,0*4	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
9		45421130-4	Ślusarka aluminiowa			
68 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe przesuwne szklone szkłem bezpiecznym P2 o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		OW1	2,2*1,0	m ²	2,20	
					RAZEM	2,20
69 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe otwierane szklone szkłem bezpiecznym P2 o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		OW2	0,7*1,0*2	m ²	1,40	
					RAZEM	1,40
70 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe otwierane szklone szkłem bezpiecznym P2 o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		OW3	0,8*1,0	m ²	0,80	
					RAZEM	0,80
71 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wykończone z okuciami z kratką nawiewną	m ²		
		AL90*	1,0*2,05*4	m ²	8,20	
					RAZEM	8,20
72 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wykończone z okuciami	m ²		
		AL100	1,1*2,05*2	m ²	4,51	
					RAZEM	4,51
73 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wykończone z okuciami z kratką nawiewną	m ²		
		AL110*	1,2*2,05	m ²	2,46	
					RAZEM	2,46

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01 AL120	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklenie szkłem bezpiecznym P2 1,3*2,05	m ² m ²	 2,67	
					RAZEM	2,67
75 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-02 AL1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe rozsuwane, całe szklone szkłem bezpiecznym P2 termoizolacyjnym U=0,9 W/m ² K, drzwi automatyczne podłączyć do SSP 1,2*2,0	m ² m ²	 2,40	
					RAZEM	2,40
76 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-02 AL2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe rozsuwane, całe szklone szkłem bezpiecznym P2, drzwi automatyczne podłączyć do SSP 1,2*2,0	m ² m ²	 2,40	
					RAZEM	2,40
77 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01 AL3	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przesuwne, szklenie górą szkłem bezpiecznym P2, drzwi automatyczne podłączyć do SSP 1,1*2,0*9	m ² m ²	 19,80	
					RAZEM	19,80
78 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01 AL4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklenie szkłem bezpiecznym P2, drzwi automatyczne podłączyć do SSP 1,1*2,0*12	m ² m ²	 26,40	
					RAZEM	26,40
79 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-05 AL5	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi (140x200 cm) szklone szybą bezpieczną P2 2,65*3,0	m ² m ²	 7,95	
					RAZEM	7,95
80 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01 AL6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem górnym, szklone szkłem bezpiecznym P2 z kompletem okuć 1,2*2,95	m ² m ²	 3,54	
					RAZEM	3,54
81 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-05 AL7	Ścianki aluminiowe z drzwiami jednoskrzydłowymi (100x200 cm) szklone szybą bezpieczną P2 3,2*2,1	m ² m ²	 6,72	
					RAZEM	6,72
82 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1218-01 1	Wsporniki ze stali teowej proste - Dodatkowy profil stalowy z rury 80x80x4 mm mocowany do stropu za pomocą blachy	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
83 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-02 6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS30 dymoszczelne, szklone szkłem ogniochronnym. 1,4*2,0*2	m ² m ²	 5,60	
					RAZEM	5,60
84 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01 6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EIS30 dymoszczelne z naświetlem bocznym i górnym, szklenie szkłem ogniochronnym. 2,65*3,0*2	m ² m ²	 15,90	
					RAZEM	15,90
85 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EIS30 dymoszczelne, szklenie szkłem ogniochronnym. 1,1*2,0*2	m ² m ²	 4,40	
					RAZEM	4,40
86 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01 4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne pełne, przeciwpożarowe EI30 z kratką wentylacyjną zabezpieczoną pożarowo z kompletem okuć 0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
87 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1040-01 5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne pełne, przeciwpożarowe EI30 z kompletem okuć 1,0*2,0	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
88 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z tkaniny bakteriostatycznej 57,0+30,0	m ² m ²	 87,00	
					RAZEM	87,00
89 d.9	ST 01.17	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy schodowe p.poż. EI60 o wymiarze 70x90cm fabrycznie wykończone 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
10		45421160-3	Ślusarka stalowa			
90 d.10	ST 01.18	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS30 1,15*1,4	m ² m ²	 1,61	
					RAZEM	1,61

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.10	ST 01.18	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowa z elementów malowanych proszkowo przymocowane do stopni śrubami w tulejach stalowych 4,25+4,0+3,75+3,6+1,45	m m	 17,05	
					RAZEM	17,05
92 d.10	ST 01.18	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy z rur malowanych proszkowo na wspornikach 4,1+3,7+3,6+3,6	m m	 15,00	
					RAZEM	15,00
93 d.10	ST 01.18	KNR 2-02 1208-03	Barierka zabezpieczająca okno z rury stalowej malowanej proszkowo na wspornikach 1,35*7	m m	 9,45	
					RAZEM	9,45
11		45431100-8	Podkłady i warstwy wyrównawcze			
94 d.11	ST 01.13	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 1693,99+poz.104	m ² m ²	 3 387,98	
					RAZEM	3 387,98
95 d.11	ST 01.13	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.104*20%	m ² m ²	 338,80	
					RAZEM	338,80
96 d.11	ST 01.13	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową wylewki z pręta fi 4 o oczkach 15x15 cm poz.95	m ² m ²	 338,80	
					RAZEM	338,80
12		45431100-8	Rewitalizacja posadzek klatek schodowych			
97 d.12	ST 01.24	TZKNBK XI 1107-36	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej 12,0	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
98 d.12	ST 01.24	TZKNBK XI 1106-33	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu 8,0	m ² m ²	 8,00	
					RAZEM	8,00
99 d.12	ST 01.24	TZKNBK XI 1108-38	Naprawa okładziny stopni schodowych lub cokolków z masy lastryko o powierzchni do 3 dm2 w jednym miejscu 14	m ² m ²	 14,00	
					RAZEM	14,00
100 d.12	ST 01.24	KNR-W 4- 01 0819-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek 4,5+8,6+4,2+8,6+4,2 [3,9+3,34*3]*1,45*2	m ² m ² m ²	 30,10 40,37	
					RAZEM	70,47
13		45431100-8	Posadzki ceramiczne			
101 d.13	ST 01.24	KNR AT-24 0104-06	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szczepnej na spód płytek parter 17,9 17,90 9,6 9,60 4,4 4,40 4,4 4,40 6,3 6,30 7,3 7,30 3,1 3,10 3,1 3,10 10,2 10,20 7,7 7,70 3,0 3,00 3,8 3,80 3,7 3,70 4,3 4,30 4,3 4,30 3,8 3,80 3,8 3,80 1,9 1,90 A (obliczenia pomocnicze) =====	m ²	 	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.09	4,6		4,60	
		2.11	3,5		3,50	
		2.18	5,4		5,40	
		2.22	3,3		3,30	
		2.24	3,3		3,30	
		2.26	3,3		3,30	
		2.28	3,4		3,40	
		2.29	7,9		7,90	
		2.31	6,2		6,20	
		2.33	6,7		6,70	
		K1	16,1		16,10	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					72,60	
			2 piętro			
		3.01	147,0		147,00	
		3.02	12,4		12,40	
		3.03	5,8		5,80	
		3.04	57,0		57,00	
		3.05	1,9		1,90	
		3.06	22,7		22,70	
		3.07	19,7		19,70	
		3.08	14,0		14,00	
		3.09	13,8		13,80	
		3.10	15,5		15,50	
		3.11	3,6		3,60	
		3.12	16,9		16,90	
		3.13	17,9		17,90	
		3.14	11,3		11,30	
		3.15	6,9		6,90	
		3.16	9,1		9,10	
		3.17	6,6		6,60	
		3.18	1,8		1,80	
		3.19	35,6		35,60	
		3.20	10,0		10,00	
		3.21	4,5		4,50	
		3.22	5,0		5,00	
		3.23	14,5		14,50	
		3.24	10,9		10,90	
		3.25	3,7		3,70	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
					468,10	
			poz.1A+poz.1B+poz.1C	m ²	1 693,99	
					RAZEM	1 693,99
102 d.13	ST 01.24	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.po- nad 10 m2 parter	m ²		
		1.01	17,9		17,90	
		1.04	9,6		9,60	
		1.05	4,4		4,40	
		1.06	4,4		4,40	
		1.07	6,3		6,30	
		1.08	7,3		7,30	
		1.10	3,1		3,10	
		1.11	3,1		3,10	
		1.12	10,2		10,20	
		1.13	7,7		7,70	
		1.21	3,0		3,00	
		1.23	3,8		3,80	
		1.32	3,7		3,70	
		1.35	4,3		4,30	
		1.38	4,3		4,30	
		1.41	3,8		3,80	
		1.44	3,8		3,80	
		1.46	1,9		1,90	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					102,60	
			1 piętro			
		2.04	4,5		4,50	
		2.07	4,4		4,40	
		2.09	4,6		4,60	
		2.18	5,4		5,40	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.22	3,3		3,30	
		2.24	3,3		3,30	
		2.26	3,3		3,30	
		2.28	3,4		3,40	
		2.29	7,9		7,90	
		2.31	6,2		6,20	
		2.33	6,7		6,70	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					53,00	
			2 piętro			
		3.01	147,0		147,00	
		3.02	12,4		12,40	
		3.03	5,8		5,80	
		3.11	8,51		8,51	
		3.13	13,4+10,27+4,7		28,37	
		3.15	10,6		10,60	
		3.16	11,7		11,70	
		3.18	5,46		5,46	
		3.21	6,6+5,28		11,88	
		3.22	6,49+6,02		12,51	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
					254,23	
			poz.102A+poz.102B+poz.102C	m ²	409,83	
					RAZEM	409,83
103 d.13	ST 01.24	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gres na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca aluminiowa	m		
			[poz.102A+poz.102B+poz.102C]*1,2	m	491,80	
					RAZEM	491,80
14		45432100-5	Posadzki PCV			
104 d.14	ST 01.25	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
			parter			
		1.02	12,58		12,58	
		1.03	8,89		8,89	
		1.09	54,67		54,67	
		1.14	16,77		16,77	
		1.15	7,0		7,00	
		1.16	14,53		14,53	
		1.17	12,37		12,37	
		1.18	10,94		10,94	
		1.19	30,06		30,06	
		1.20	15,84		15,84	
		1.22	19,9		19,90	
		1.24	38,3		38,30	
		1.25	11,7		11,70	
		1.26	9,1		9,10	
		1.27	8,8		8,80	
		1.28	15,5		15,50	
		1.29	12,8		12,80	
		1.30	6,5		6,50	
		1.31	14,0		14,00	
		1.33	9,57		9,57	
		1.34	11,9		11,90	
		1.36	9,6		9,60	
		1.37	11,94		11,94	
		1.39	7,62		7,62	
		1.40	13,76		13,76	
		1.42	7,0		7,00	
		1.43	13,05		13,05	
		1.45	6,0		6,00	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					410,69	
			1 piętro			
		2.01	90,1		90,10	
		2.03	19,8		19,80	
		2.05	14,7		14,70	
		2.06	16,0		16,00	
		2.08	15,0		15,00	
		2.10	20,8		20,80	
		2.12	8,7		8,70	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.13	9,0		9,00	
		2.14	15,6		15,60	
		2.15	2,5		2,50	
		2.16	13,0		13,00	
		2.17	15,9		15,90	
		2.19	7,63		7,63	
		2.20	32,4		32,40	
		2.21	16,2		16,20	
		2.23	16,0		16,00	
		2.25	21,0		21,00	
		2.27	18,5		18,50	
		2.30	15,4		15,40	
		2.32	15,1		15,10	
		2.34	3,8		3,80	
		K1	8,6		8,60	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					395,73	
			2 piętro			
		3.04	57,0		57,00	
		3.05	1,9		1,90	
		3.06	22,7		22,70	
		3.07	19,7		19,70	
		3.08	14,0		14,00	
		3.09	13,8		13,80	
		3.10	15,5		15,50	
		3.12	16,9		16,90	
		3.14	11,3		11,30	
		3.17	6,6		6,60	
		3.19	35,6		35,60	
		3.20	10,1		10,10	
		3.23	14,5		14,50	
		3.24	10,9		10,90	
		3.25	3,7		3,70	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
					254,20	
			poz. 1A+poz. 1B+poz. 1C	m ²	1 693,99	
					RAZEM	1 693,99
105 d.14	ST 01.25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe o właściwościach antibakteryjnych z wywinieciem na ściany 10 cm [poz. 1A+poz. 1B+poz. 1C]*1,2	m ²		
				m ²	2 032,79	
					RAZEM	2 032,79
106 d.14	ST 01.25	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz. 105	m ²		
				m ²	2 032,79	
					RAZEM	2 032,79
107 d.14	ST 01.25	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Listwy metalowe na przejściu pomiędzy różnymi rodzajami posadzek	m		
			85,0	m	85,00	
					RAZEM	85,00
15		45410000-4	Tynki i gładzie			
108 d.15	ST 01.19	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		parter	[40,18+40,46+68,02+22,6+19,85+15,84+15,65+14,2+15,37+15,6]*3,75	m ²	1 004,14	
		1 piętro	[40,18+40,46+68,02+22,6+19,85+15,84+15,65+14,2+15,37+15,6]*3,35	m ²	897,03	
		2 piętro	[31,32+13,9+9,9+13,4+27,14+76,23+20,43+30,0+16,34+19,74+52,32]*2,35	m ²	730,19	
					RAZEM	2 631,36
109 d.15	ST 01.19	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		parter	85,63+85,99+98,1+29,3+15,79+26,11+3,84+24,75+14,72+13,5+25,93+14,13+9,6	m ²	447,39	
		1 piętro	86,05+89,3+98,25+24,75+14,6+8,7+14,9+14,7+8,89+14,72+29,18+15,68+13,56+10,49	m ²	443,77	
					RAZEM	891,16
110 d.15	ST 01.19	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz. 108	m ²		
				m ²	2 631,36	
					RAZEM	2 631,36
111 d.15	ST 01.19	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz. 109	m ²		
				m ²	891,16	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	891,16
112 d.15	ST 01.19	kalk. własna	Narożniki ściennie systemowe szer.5 cm	m		
			16,0+28+16+36+30	m	126,00	
					RAZEM	126,00
113 d.15	ST 01.19	kalk. własna	Odbojoporęcze ściennie - płyta akrylowa szer. 30 cm	m		
			52,0+40,0+26,0	m	118,00	
					RAZEM	118,00
114 d.15	ST 01.19	kalk. własna	Odbojnice ściennie - płyta akrylowa szer. 30 cm na wys. 90 cm (góra)	m		
			217,0+315,0	m	532,00	
					RAZEM	532,00
115 d.15	ST 01.19	kalk. własna	Odbojnice ściennie - płyta akrylowa płyta akrylowa szer. 30 cm na wys. 15 cm (dół)	m		
			13,0+14,0+48,0	m	75,00	
					RAZEM	75,00
16		45431200-9	Okładziny ścian			
116 d.16	ST 01.22	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			parter			
		1.10	4,28+4,9		9,18	
		1.11	5,0+4,54		9,54	
		1.21	7,8		7,80	
		1.32	8,62		8,62	
		1.35	9,2		9,20	
		1.38	9,24		9,24	
		1.41	7,7		7,70	
		1.44	7,55		7,55	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					68,83	
			poz.116A*2,0		137,66	
			-[0,9*4+1,0*8]*2,0		-23,20	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					114,46	
			1 piętro			
		2.04	8,73		8,73	
		2.07	8,19		8,19	
		2.09	8,16		8,16	
		2.11	7,8		7,80	
		2.18	6,38+6,8		13,18	
		2.22	8,17		8,17	
		2.24	8,0		8,00	
		2.26	7,98		7,98	
		2.28	8,0		8,00	
		2.29	12,4		12,40	
		2.31	8,2+6,83		15,03	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
					105,64	
			poz.116C*2,0		211,28	
			-[1,0*10+1,2]*2,0		-22,40	
			D (obliczenia pomocnicze)		=====	
					188,88	
			2 piętro			
		3.11	8,51		8,51	
		3.13	13,4+10,27+4,7		28,37	
		3.15	10,6		10,60	
		3.16	11,7		11,70	
		3.21	6,6+5,28		11,88	
		3.22	6,49+6,02		12,51	
			E (obliczenia pomocnicze)		=====	
					83,57	
			poz.116E*2,0		167,14	
			-[1,0*6+0,9*4]*2,0		-19,20	
			F (obliczenia pomocnicze)		=====	
					147,94	
			poz.116B+poz.116D+poz.116F	m ²	451,28	
			<fartuchy> 0,9*1,8*32	m ²	51,84	
			<zabud. meblowa> 2,45*10*0,6	m ²	14,70	

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.17	9,1		9,10	
		1.20	11,1		11,10	
		1.22	24,7		24,70	
		1.23	3,8		3,80	
		1.24	33,0		33,00	
		1.25	5,9		5,90	
		1.26	5,0		5,00	
		1.27	4,6		4,60	
		1.28	13,8		13,80	
		1.29	9,6		9,60	
		1.31	10,0		10,00	
		1.33	4,5		4,50	
		1.34	8,8		8,80	
		1.36	4,5		4,50	
		1.37	8,9		8,90	
		1.39	3,3		3,30	
		1.40	11,6		11,60	
		1.42	3,0		3,00	
		1.43	10,5		10,50	
		K1	24,7		24,70	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					352,20	
			1 piętro			
		2.01	90,1		90,10	
		2.03	19,8		19,80	
		2.05	14,7		14,70	
		2.06	16,0		16,00	
		2.08	15,0		15,00	
		2.10	20,8		20,80	
		2.12	8,7		8,70	
		2.13	9,0		9,00	
		2.14	15,6		15,60	
		2.16	13,0		13,00	
		2.17	15,9		15,90	
		2.20	32,4		32,40	
		2.21	16,2		16,20	
		2.23	16,0		16,00	
		2.25	21,0		21,00	
		2.27	18,5		18,50	
		2.30	15,4		15,40	
		2.32	15,1		15,10	
		2.33	6,7		6,70	
		2.34	3,8		3,80	
		K1	24,7		24,70	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					408,40	
			poz.120A+poz.120B	m ²	760,60	
					RAZEM	760,60
121 d.17	ST 01.21	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - sufit kasetonowy higieniczny szczelny parter	m ²		
		1.28	13,8		13,80	
		1.31	10,0		10,00	
		1.33	4,5		4,50	
		1.34	8,8		8,80	
		1.36	4,5		4,50	
		1.37	8,9		8,90	
		1.39	3,3		3,30	
		1.40	11,6		11,60	
		1.42	3,0		3,00	
		1.43	10,5		10,50	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					78,90	
			1 piętro			
		2.17	15,9		15,90	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					15,90	
			poz.121A+poz.121B	m ²	94,80	
					RAZEM	94,80
18		45442100-8	Roboty malarskie			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.27	18,5		18,50	
		2.30	15,4		15,40	
		2.32	15,1		15,10	
		2.34	3,8		3,80	
		K1	24,7		24,70	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
			2 piętro		412,40	
		3.01	56,99		56,99	
		3.03	5,8		5,80	
		3.04	57,0		57,00	
		3.05	1,9		1,90	
		3.06	22,7		22,70	
		3.07	19,7		19,70	
		3.08	16,87		16,87	
		3.09	16,22		16,22	
		3.10	19,99		19,99	
		3.12	19,36		19,36	
		3.14	16,5		16,50	
		3.17	16,11		16,11	
		3.19	32,92		32,92	
		3.20	16,79		16,79	
		3.23	15,5		15,50	
		3.24	13,99		13,99	
		3.25	8,14		8,14	
		K1	23,71		23,71	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.125A*2,9+poz.125B*3,0+poz.125C*2,35	m ²	380,19	
			poz.116A*0,9+poz.116C*1,0+poz.116E*0,35	m ²	3 003,84	
					196,84	
					RAZEM	3 200,68
126	ST 01.23	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.18		1505-04	podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie			
			Krotność = 2			
			poz.125	m ²	3 200,68	
					RAZEM	3 200,68
127	ST 01.23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.18		1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
			parter			
		1.04	9,6		9,60	
		1.05	4,4		4,40	
		1.06	4,4		4,40	
		1.07	6,3		6,30	
		1.10	3,1		3,10	
		1.11	3,1		3,10	
		1.13	7,7		7,70	
		1.17	9,1		9,10	
		1.18	6,6		6,60	
		1.21	3,0		3,00	
		1.30	2,3		2,30	
		1.32	3,7		3,70	
		1.35	4,3		4,30	
		1.38	4,3		4,30	
		1.41	3,8		3,80	
		1.42	3,0		3,00	
		1.43	10,5		10,50	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			1 piętro		89,20	
		2.02	5,0		5,00	
		2.04	4,5		4,50	
		2.07	4,4		4,40	
		2.09	4,6		4,60	
		2.11	3,5		3,50	
		2.15	2,5		2,50	
		2.18	5,4		5,40	
		2.22	3,3		3,30	
		2.24	3,3		3,30	
		2.26	3,3		3,30	
		2.28	3,4		3,40	
		2.29	7,9		7,90	
		2.31	6,2		6,20	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					57,30	
		3.01	2 piętro			
			56,99		56,99	
		3.02	12,4		12,40	
		3.03	5,8		5,80	
		3.04	57,0		57,00	
		3.05	1,9		1,90	
		3.06	22,7		22,70	
		3.07	19,7		19,70	
		3.08	16,87		16,87	
		3.09	16,22		16,22	
		3.10	19,99		19,99	
		3.11	8,51		8,51	
		3.12	19,36		19,36	
		3.13	13,4+10,27+4,7		28,37	
		3.14	16,5		16,50	
		3.15	10,6		10,60	
		3.16	11,7		11,70	
		3.17	16,11		16,11	
		3.18	5,46		5,46	
		3.19	32,92		32,92	
		3.20	16,79		16,79	
		3.21	6,6+5,28		11,88	
		3.22	6,49+6,02		12,51	
		3.23	15,5		15,50	
		3.24	13,99		13,99	
		3.25	8,14		8,14	
		K1	23,71		23,71	
			C (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.127A+poz.127B+poz.127C	m ²	481,62	
			poz.40*2+poz.41+poz.42+poz.43	m ²	628,12	
					1 799,53	
					RAZEM	2 427,65
128 d.18	ST 01.23	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 poz.127	m ² m ²	 2 427,65	
					RAZEM	2 427,65
129 d.18	ST 01.23	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowania stropów pod obudową z sufitu podwieszanego poz.120+poz.121	m ² m ²	 855,40	
					RAZEM	855,40
130 d.18	ST 01.23	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowania podjazdu dla karetek 150,0	m ² m ²	 150,00	
					RAZEM	150,00
131 d.18	ST 01.23	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - konstrukcja stalowa podjazdu dla karetek 30,0	m ² m ²	 30,00	
					RAZEM	30,00
132 d.18	ST 01.23	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych 30,0	m ² m ²	 30,00	
					RAZEM	30,00
19		45443000-4	Roboty elewacyjne			
133 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 1,1*2,2*86	m ² m ²	 208,12	
					RAZEM	208,12
134 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków [13,67+8,64*2+15,9*4+14,69*2+10,37*2+16,53+13,09]*8,4 -[1,08*2,1*86+1,6*2,93*2] [12,2+7,37*2+7,71]*3,8 -10,75*2,58 A (obliczenia pomocnicze) poz.134A*30%	m ² m ²	1 464,04 -204,42 131,67 -27,74 ===== 1 363,55 409,07	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	409,07
135 d.19	ST 01.26	TZKNBK IV-402	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej	m ³		
			95,0*0,45*0,2	m ³	8,55	
					RAZEM	8,55
136 d.19	ST 01.26	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.134A	m ²	1 363,55	
					RAZEM	1 363,55
137 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
			poz.134A*10%	m ²	136,36	
					RAZEM	136,36
138 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
			poz.134	m ²	409,07	
					RAZEM	409,07
139 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			poz.138	m ²	409,07	
					RAZEM	409,07
140 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
			poz.139	m ²	409,07	
					RAZEM	409,07
141 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.134A	m ²	1 363,55	
					RAZEM	1 363,55
142 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m ²		
			poz.141	m ²	1 363,55	
					RAZEM	1 363,55
143 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
			poz.141	m ²	1 363,55	
					RAZEM	1 363,55
144 d.19	ST 01.26	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
			poz.143	m ²	1 363,55	
					RAZEM	1 363,55
145 d.19	ST 01.26	TZKNBK XXIII 0107-06	Gzymsy profilowane z blachy powlekanej w rozwinięciu pow. 40 cm	m ²		
			[13,67+8,64*2+15,9*4+14,69*2+10,37*2+16,53+13,09]*0,5*2	m ²	174,29	
			[12,2+7,37*2+7,71]*0,5	m ²	17,33	
					RAZEM	191,62
146 d.19	ST 01.26	TZKNBK XXIII 0105-07	Wykonanie i montaż podokienników o szerokości 25-50 cm z blachy powlekanej 0.6 mm	m ²		
			[1,08*86+1,15*10]*0,45	m ²	46,97	
			10,75*0,45	m ²	4,84	
					RAZEM	51,81
147 d.19	ST 01.26	TZKNBK VIII 03-106	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych cyklinowanych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - odtworzenie obramowań okien	m		
			42	m	42,00	
					RAZEM	42,00
148 d.19	ST 01.26	TZKNBK VIII 03-108	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych cyklinowanych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - naprawa gzymsów ozdobnych	m		
			80,0	m	80,00	
					RAZEM	80,00
149 d.19	ST 01.22	KNR 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 10cm wypełnienie poliuretanem montowaną metodą tradycyjną	m ²		
			27,0	m ²	27,00	
					RAZEM	27,00
20		45262120-8	Rusztowanie			
150 d.20	ST 01.27	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			[13,67+8,64*2+15,9*4+14,69*2+10,37*2+16,53+13,09]*8,4	m ²	1 464,04	
			[12,2+7,37*2+7,71]*3,8	m ²	131,67	
					RAZEM	1 595,71

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.20	ST 01.27	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146)	m-g		
					RAZEM	2 248,17
21		45233200-1	Nawierzchnie - sięgacz			
152 d.21	ST 01.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
			70,0	m ²	70,00	
					RAZEM	70,00
153 d.21	ST 01.00	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km + koszt utylizacji poz.152*0,5	m ³		
				m ³	35,00	
					RAZEM	35,00
154 d.21	ST 01.28	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			70,0	m ²	70,00	
					RAZEM	70,00
155 d.21	ST 01.28	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.154	m ²	70,00	
					RAZEM	70,00
156 d.21	ST 01.30	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
			430,0	m ²	430,00	
					RAZEM	430,00
157 d.21	ST 01.31	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim + zakup humusu	m ³		
			70,0*0,15	m ³	10,50	
					RAZEM	10,50
158 d.21	ST 01.31	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			70,0	m ²	70,00	
					RAZEM	70,00
159 d.21	ST 01.31	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
			70,0	m ²	70,00	
					RAZEM	70,00
22		45233200-1	Elementy zewnętrzne - fundamenty			
160 d.22	ST 01.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - fundamenty pod projektowane agregaty wody lodowej	m ²		
			3,2*1,15+1,4*0,4	m ²	4,24	
					RAZEM	4,24
161 d.22	ST 01.00	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III + utylizacja na wysypisku	m ³		
			poz.160*0,5	m ³	2,12	
					RAZEM	2,12
162 d.22	ST 01.29	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 40 cm	m ²		
			poz.160	m ²	4,24	
					RAZEM	4,24
163 d.22	ST 01.29	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Podbudowa żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.160	m ²	4,24	
					RAZEM	4,24
164 d.22	ST 01.02	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			[3,2*1,15+1,4*0,4]*0,3	m ³	1,27	
					RAZEM	1,27
165 d.22	ST 01.07	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową fi10 o oczkach 15x15cm w dwóch płaszczyznach	m ²		
			poz.160	m ²	4,24	
					RAZEM	4,24