

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213100-4 ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE OBIEKTU
45213100-4 STAN ZEROWY
45213100-4 Roboty ziemne
45213100-4 Fundamenty
45213100-4 STAN SUROWY
45213100-4 Konstrukcje nadziemia
45213100-4 Ściany nadziemia, nadproża
45213100-4 Stropy i schody
45260000-7 Dach-konstrukcja i pokrycie
45213110-7 Ścianki działowe
45213100-4 Izolacje
45421000-4 Stolarka i ślusarka
45400000-1 STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY
45410000-4 Tynki, okładziny, sufit podwieszany
45440000-3 Roboty malarskie
45450000-6 Podłóża i posadzki
45450000-6 Elementy kowalsko ślusarskie
45320000-6 STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY
45320000-6 Docieplenie w standardzie ETICS
45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE
45330000-9 INSTALACJE SANITARNE
45233200-1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany pawilonu handlowego
ADRES INWESTYCJI : 47-120 Zawadzkie, ul. Handlowa-Nowa
INWESTOR : MEGAMASZYNY, Rafał Pajek
ADRES INWESTORA : 47-175 Spórok, ul. Guznera 55
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski dla zadania "Budynek usługowo-handlowy przy ul. Handlowej w Zawadzkiem"					
1	45213100-4	ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE OBIEKTU			
1.1	45213100-4	STAN ZEROWY			
1.1.	45213100-4	Roboty ziemne			
1					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1.1		poz.6*0.20	m ³	134.88	
		poz.7	m ³	485.25	
				RAZEM	620.13
2	KNR 2-25	Ogrodzenia tymczasowe - budowa	m ²		
d.1.	0319-01				
1.1	analiza indywidualna	(45.00+31.50+16.00+12.00+25.00+26.00)*2.00	m ²	311.00	
				RAZEM	311.00
3	KNR 2-25	Ogrodzenia tymczasowe - rozebranie	m ²		
d.1.	0319-02				
1.1	analiza indywidualna	poz.2	m ²	311.00	
				RAZEM	311.00
4	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²		
d.1.	0312-01				
1.1	analiza indywidualna	6.00*2.00*1	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
5	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1.	0312-03				
1.1		poz.4	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1.1	0126-02	Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1			
		(10.50+2.00*2)*(22.35+2.00*2)+(14.85+2.00)*(13.35+2.00*2)	m ²	674.42	
				RAZEM	674.42
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0206-04				
1.1	0214-04	Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1			
		Wykop szerokoprzestrzenny			
		[(10.50+1.50*2)*(22.35+1.50*2)+(14.85+1.50)*(13.35+1.50*2)]*(0.58-0.20)	m ³	231.63	
		A (suma częściowa)	m ³	231.63	
		Wykopy liniowe			
		Oś A/1-3 25.35*0.90*(1.50+0.10-0.58)+(25.35+1.02)*0.5*1.02*1.02*2	m ³	50.71	
		Oś B/1-2 15.75*0.90*(1.50+0.10-0.58)+(15.75+1.02)*0.5*1.02*1.02*2	m ³	31.91	
		Oś B'/1-2 (11.85+1.20)*0.60*(1.50+0.10-0.58)+(11.85+1.20+1.02)*0.5*1.02*1.02*2	m ³	22.63	
		Oś B'/2-3 (8.70+1.20)*0.40*(1.50+0.10-0.58)+(8.70+1.20+1.02)*0.5*1.02*1.02*2	m ³	15.40	
		Oś B''/2-3 (8.70+1.20)*0.40*(1.50+0.10-0.58)+(8.70+1.20+1.02)*0.5*1.02*1.02*2	m ³	15.40	
		Oś C/2-3 10.50*0.60*(1.50+0.10-0.58)+(10.50+1.02)*0.5*1.02*1.02*2	m ³	18.41	
		Oś 1/B'-A (8.70+1.05)*0.60*(1.50+0.10-0.58)+(10.50+1.02)*0.5*1.02*1.02*2	m ³	17.95	
		Oś 2/C-B 11.25*0.90*(1.50+0.10-0.58)+11.25*0.5*1.02*1.02*2	m ³	22.03	
		Oś 3/C-A 20.85*0.90*(1.50+0.10-0.58)+20.85*0.5*1.02*1.02*2	m ³	40.83	
		B (suma częściowa)	m ³	235.27	
		Wykopy jamiste			
		Oś B/2-3 [1.80*1.80*(1.50+0.10-0.58)+(1.80+1.02)*0.5*1.02*1.02*4]*2	m ³	18.35	
		C (suma częściowa)	m ³	18.35	
				RAZEM	485.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	WK I	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska	t		
d.1.	2.702.04				
1.1	analiza indywidualna	poz.7*1.7	t	824.92	
				RAZEM	824.92
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - zasypka fundamentów (w pozycji uwzględniono dostawę pospółki do zasypki)	m ³		
d.1.	0239-01				
1.1	analiza indywidualna	Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1			
		Zasypki wykopów			
		poz.7B	m ³	235.27	
		poz.7C	m ³	18.35	
		POTRĄCENIA			
		-poz.12	m ³	-13.00	
		-poz.13	m ³	-2.59	
		-poz.14	m ³	-11.59	
		-poz.15	m ³	-26.36	
		Ściany fundamentowe			
	Oś A/1-3	-(2.75*7+3.20)*0.50*0.25	m ³	-2.81	
	Oś B/1-2	-2.75*0.50*0.25*5	m ³	-1.72	
	Oś B'/1-2	-(1.55+2.75*2+3.35+0.95+2.14)*0.50*0.25	m ³	-1.69	
	Oś B'/2-3	-9.20*0.50*0.25	m ³	-1.15	
	Oś B''/2-3	-9.35*0.50*0.25	m ³	-1.17	
	Oś C/2-3	-(3.05+2.75+3.05)*0.50*0.25	m ³	-1.11	
	Oś 1/B-A	-(2.95*2+2.80)*0.50*0.25	m ³	-1.09	
	Oś 2/C-B	-2.75*4*0.50*0.25	m ³	-1.38	
	Oś 3/C-A	-(2.75*6+3.20)*0.50*0.25	m ³	-2.46	
		Ściany fundamentowe - styropian ekstrudowany			
	Oś A/1-3	-24.85*0.50*0.10	m ³	-1.24	
	Oś B/1-2	-3.10*0.50*0.10	m ³	-0.16	
	Oś B'/1-2	-(1.80+9.60+1.20+2.40)*0.50*0.10	m ³	-0.75	
	Oś C/2-3	-10.05*0.50*0.10	m ³	-0.50	
	Oś 1/B-A	-9.85*0.50*0.10	m ³	-0.49	
	Oś 2/C-B	-9.10*0.50*0.10	m ³	-0.46	
	Oś 3/C-A	-21.85*0.50*0.10	m ³	-1.09	
				RAZEM	180.81
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-03				
1.1		poz.9	m ³	180.81	
				RAZEM	180.81
1.1.	45213100-4	Fundamenty			
2					
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wyrównanie parametrów podłoża	m ³		
d.1.	0236-03				
1.2	analiza indywidualna	Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1			
		Wykop szerokoprzestrzenny			
		[(10.50+1.50*2)*(22.35+1.50*2)+(14.85+1.50)*(13.35+1.50*2)]*0.30	m ³	182.86	
		Wykopy liniowe			
	Oś A/1-3	25.35*0.90*0.30	m ³	6.84	
	Oś B/1-2	15.75*0.90*0.30	m ³	4.25	
	Oś B'/1-2	(11.85+1.20)*0.60*0.30	m ³	2.35	
	Oś B'/2-3	(8.70+1.20)*0.40*0.30	m ³	1.19	
	Oś B''/2-3	(8.70+1.20)*0.40*0.30	m ³	1.19	
	Oś C/2-3	10.50*0.60*0.30	m ³	1.89	
	Oś 1/B'-A	(8.70+1.05)*0.60*0.30	m ³	1.76	
	Oś 2/C-B	11.25*0.90*0.30	m ³	3.04	
	Oś 3/C-A	20.85*0.90*0.30	m ³	5.63	
		Wykopy jamiste			
	Oś B/2-3	[1.80*1.80*0.30]*2	m ³	1.94	
				RAZEM	212.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1	m ³		
	Oś A/1-3	$25.35 \cdot (0.90 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	2.79	
	Oś B/1-2	$15.75 \cdot (0.90 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	1.73	
	Oś B'/1-2	$(11.85 + 1.20) \cdot (0.60 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	1.04	
	Oś B'/2-3	$(8.70 + 1.20) \cdot (0.40 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	0.59	
	Oś B''/2-3	$(8.70 + 1.20) \cdot (0.40 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	0.59	
	Oś C/2-3	$10.50 \cdot (0.60 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	0.84	
	Oś 1/B'-A	$(8.70 + 1.05) \cdot (0.60 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	0.78	
	Oś 2/C-B	$11.25 \cdot (0.90 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	1.24	
	Oś 3/C-A	$20.85 \cdot (0.90 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	2.29	
	Oś B/2-3	$[(1.80 + 0.10 \cdot 2) \cdot (1.80 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10] \cdot 2$	m ³	0.80	
	Oś B/2-3	$(1.20 + 2.70 + 1.20) \cdot (0.40 + 0.10 \cdot 2) \cdot 0.10$	m ³	0.31	
				RAZEM	13.00
13	KNR 0-20 d.1. 0266-03 1.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m ³ w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1, K6	m ³		
	Oś B/2-3	Stopa F4 $1.80 \cdot 1.80 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ³	2.59	
				RAZEM	2.59
14	KNR 0-20 d.1. 0265-01 1.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1, K6	m ³		
	Oś B'/2-3	Ławy F3 $8.70 \cdot 0.40 \cdot 0.40$	m ³	1.39	
	Oś B''/2-3	$8.70 \cdot 0.40 \cdot 0.40$	m ³	1.39	
	Oś B/2-3	$(1.20 + 2.70 + 1.20) \cdot 0.40 \cdot 0.40$	m ³	0.82	
	Oś B'/1-2	Ławy F2 $(1.05 + 11.85 + 1.20) \cdot 0.60 \cdot 0.40$	m ³	3.38	
	Oś C/2-3	$10.50 \cdot 0.60 \cdot 0.40$	m ³	2.52	
	Oś 1/B'-A	$8.70 \cdot 0.60 \cdot 0.40$	m ³	2.09	
				RAZEM	11.59
15	KNR 0-20 d.1. 0265-03 1.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1, K6	m ³		
	Oś A/1-3	$25.35 \cdot 0.90 \cdot 0.40$	m ³	9.13	
	Oś B/1-2	$15.75 \cdot 0.90 \cdot 0.40$	m ³	5.67	
	Oś 2/C-B	$11.25 \cdot 0.90 \cdot 0.40$	m ³	4.05	
	Oś 3/C-A	$20.85 \cdot 0.90 \cdot 0.40$	m ³	7.51	
				RAZEM	26.36
16	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1, K6	t		
		$350.00 \cdot 0.001$	t	0.350	
				RAZEM	0.350
17	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1, K6	t		
		$601.00 \cdot 0.001$	t	0.601	
				RAZEM	0.601

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB	(z.l.) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	202 0136-02				
1.2		Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1			
	Oś A/1-3	(2.75*7+3.20)*1.00*0.25	m ³	5.61	
	Oś B/1-2	2.75*1.00*0.25*5	m ³	3.44	
	Oś B'/1-2	(1.55+2.75*2+3.35+0.95+2.14)*1.00*0.25	m ³	3.37	
	Oś B'/2-3	9.20*1.00*0.25	m ³	2.30	
	Oś B''/2-3	9.35*1.00*0.25	m ³	2.34	
	Oś C/2-3	(3.05+2.75+3.05)*1.00*0.25	m ³	2.21	
	Oś 1/B-A	(2.95*2+2.80)*1.00*0.25	m ³	2.18	
	Oś 2/C-B	2.75*4*1.00*0.25	m ³	2.75	
	Oś 3/C-A	(2.75*6+3.20)*1.00*0.25	m ³	4.92	
				RAZEM	29.12
1.2	45213100-4	STAN SUROWY			
1.2.	45213100-4	Konstrukcje nadziemne			
1					
19	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²		
d.1.	1652-02				
2.1		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5, 6, 7,			
	Elew. pd.-wsch.	(0.75+0.10+20.24)*7.70+4.96*10.90	m ²	216.46	
	Elew. pn.-wsch.	(0.75+0.10+4.96)*10.90+17.24*7.70	m ²	196.08	
	Elew. pn.-zach.	(0.75+0.10+10.20)*10.90+15.06*7.70	m ²	236.41	
	Elew. pd.-zach.	(0.75+0.10+12.06)*7.70+10.20*10.90	m ²	210.59	
				RAZEM	859.54
20	KNR 0-20	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.1.	0269-06				
2.1		Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K7 Rama R1- Słup S3			
	Oś B/2-3	(4.20+2.97)*0.40*0.25*4	m ³	2.87	
				RAZEM	2.87
21	KNR 0-20	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 bez względu na wariant	m ³		
d.1.	0270-06				
2.1		Krotność = 0.2 poz.20	m ³	2.87	
				RAZEM	2.87
22	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.1.	0271-02				
2.1		Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K7 Rama R1- Rygiel R1d			
	Oś B/2-3	9.85*0.25*0.50	m ³	1.23	
				RAZEM	1.23
23	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.1.	0271-03				
2.1		Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K7 Rama R1- Rygiel R1g			
	Oś B/2-3	9.85*0.25*0.40	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-02				
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K7 102.00*0.001	t	0.102	
				RAZEM	0.102
25	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K7 220.00*0.001	t	0.220	
				RAZEM	0.220
26	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K7 497.00*0.001	t	0.497	
				RAZEM	0.497
27	KNR 0-20 d.1. 0269-05 2.1	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K8 Słup S1 (4.00+0.40+0.30)*(0.25*0.40+0.15*0.25)*1	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
28	KNR 0-20 d.1. 0270-05 2.1	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 0.7 poz.27	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
29	KNR 0-20 d.1. 0269-06 2.1	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K8 Słup S2 (4.00+0.40+0.30)*0.40*0.25*14	m ³	6.58	
				RAZEM	6.58
30	KNR 0-20 d.1. 0270-06 2.1	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 bez względu na wariant Krotność = 0.7 poz.29	m ³	6.58	
				RAZEM	6.58
31	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K8 133.00*0.001	t	0.133	
				RAZEM	0.133
32	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K8 1025.00*0.001	t	1.025	
				RAZEM	1.025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1. 2.1	KNR 0-20 0269-03	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K9 Trzpień T1 (4.70+0.27+3.37)*0.25*0.25*9 Trzpień T2 (4.70+0.27+3.37+0.27+1.81)*0.25*0.25*4 Trzpień T3 (4.70+0.27+2.45+0.27)*0.25*0.25*5 Trzpień T4 (3.37+0.27)*0.25*0.25*15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.69 2.60 2.40 3.41	
				RAZEM	13.10
34 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K9 290.00*0.001	t t	 0.290	
				RAZEM	0.290
35 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K9 820.00*0.001	t t	 0.820	
				RAZEM	0.820
36 d.1. 2.1	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K10 Podciąg P1 24.84*0.25*0.40 Podciąg P2 21.84*0.25*0.40	m ³ m ³ m ³	 2.48 2.18	
				RAZEM	4.66
37 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K10 87.00*0.001	t t	 0.087	
				RAZEM	0.087
38 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K10 489.20*0.001	t t	 0.489	
				RAZEM	0.489
1.2. 2	45213100-4	Ściany nadziemna, nadproża			
39 d.1. 2.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ściany parteru (2.75*7+3.20)*3.70-2.70*2.40*6-1.10*3.30-1.90*3.30	m ²	34.28	
		Oś B/1-2 2.75*5*3.70	m ²	50.88	
		Oś B'/1-2 (1.55+2.75*3+0.60+0.95+2.40)*3.70-0.90*0.90*2-1.10*2.10	m ²	46.94	
		Oś B'/2-3 (9.20-1.50)*3.70	m ²	28.49	
		Oś B''/2-3 9.35*3.70-1.00*2.00*2	m ²	30.60	
		Oś C/2-3 (3.05+2.75+2.95)*3.70-2.70*3.30	m ²	23.46	
		Oś 1/B-A (2.95*2+2.80)*3.70	m ²	32.19	
		Oś 2/C-B 2.75*4*3.70-1.20*1.80	m ²	38.54	
		Oś 3/C-A (2.75*6+3.20)*3.70-1.20*1.80-0.90*0.90*2-2.70*2.40*4	m ²	43.19	
		Ściany piętra (2.75*7+3.20)*3.42-1.20*1.80*8	m ²	59.50	
		Oś B/1-2 2.75*5*3.42-1.00*2.10	m ²	44.92	
		Oś B'/1-2 (1.55+2.75*3+0.60+0.95+2.40)*3.42-0.90*0.90*3	m ²	44.60	
		Oś C/2-3 (3.05+2.75+2.95)*3.42-1.20*1.80	m ²	27.76	
		Oś 1/B-A (2.95*2+2.80)*3.42	m ²	29.75	
		Oś 2/C-B 2.75*4*3.42-0.90*0.90*2-1.20*1.80-1.00*2.00	m ²	31.84	
		Oś 3/C-A (2.75*6+3.20)*3.60-1.20*1.80*6	m ²	57.96	
		Ściany poddasza 17.28	m ²	17.28	
		Oś 1/B-A 17.28	m ²	17.28	
				RAZEM	659.46
40	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.2 analiza indywidualna	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 23,8 cm Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5	m		
		Ściany parteru 1.25*3*2+1.50*3*1	m	12.00	
		Oś B'/1-2 1.25*3*2	m	7.50	
		Oś C/2-3 3.00*3*1	m	9.00	
		Oś 2/C-B 1.50*3*1	m	4.50	
		Ściany piętra 1.50*3*8	m	36.00	
		Oś B/1-2 1.25*3	m	3.75	
		Oś B'/1-2 1.25*3*3	m	11.25	
		Oś C/2-3 1.50*3	m	4.50	
		Oś 2/C-B 1.25*3*2+1.50*3+1.25*3	m	15.75	
		Oś 3/C-A 1.50*3*6	m	27.00	
				RAZEM	131.25
1.2.	45213100-4	Stropy i schody			
41	KNR 2-02 d.1. 0323-03 2.3 analiza indywidualna	Budynki z elementów typu WK-70 - płyty stropowe sprężone Oznaczenia wg Proj. Konstr. Strop parteru Rys. K2	elem.		
		Płyty P1 24	elem.	24.00	
		Płyty P1 wl 2	elem.	2.00	
		Płyty P1 wp 2	elem.	2.00	
		Strop piętra Rys. K3			
		Płyty P1 28	elem.	28.00	
				RAZEM	56.00
42	KNR 2-02 d.1. 0218-02 2.3 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K11	m ²		
		Schody 7.80*1.80	m ²	14.04	
		Spocznik 2.64*3.24	m ²	8.55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22.59
43	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K11 156.00*0.001	t t	 0.156	
				RAZEM	0.156
44	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K11 11.00*0.001	t t	 0.011	
				RAZEM	0.011
45	KNR 0-20 d.1. 0271-02 2.3	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K12 Wieniec W1 146.40*0.15*0.25 Wieniec W2 68.40*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³	 5.49 4.28	
				RAZEM	9.77
46	KNR 0-20 d.1. 0268-01 2.3	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K12 Pozycja 2.1 0.49*9.35*6 Pozycja 2.2 0.49*9.35*4	m ² m ² m ²	 27.49 18.33	
				RAZEM	45.82
47	KNR 0-20 d.1. 0268-04 2.3	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 17 Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K12 Pozycja 2.1 0.49*9.35*6 Pozycja 2.2 0.49*9.35*4	m ² m ² m ²	 27.49 18.33	
				RAZEM	45.82
48	KNR 0-20 d.1. 0268-01 2.3	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K12 Pozycja 2.3 1.20*9.60*1	m ² m ²	 11.52	
				RAZEM	11.52
49	KNR 0-20 d.1. 0271-02 2.3	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K12 Pozycja 2.3 9.60*0.10*0.20*2	m ³ m ³	 0.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.38
50 d.1. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K12 274.00*0.001	t t	 0.274	
				RAZEM	0.274
51 d.1. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K12 61.00*0.001 853.00*0.001	t t t	 0.061 0.853	
				RAZEM	0.914
1.2. 4	45260000-7	Dach-konstrukcja i pokrycie			
52 d.1. 2.4	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K4 Poz. 1 0.14*0.14*88.20	m ³ drew. m ³ drew.	 1.73	
				RAZEM	1.73
53 d.1. 2.4	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K4 Poz. 1 88.20/0.60+9	szt. szt.	 156	
				RAZEM	156
54 d.1. 2.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K4 Poz. 2 0.12*0.12*2.00*23	m ³ drew. m ³ drew.	 0.66	
				RAZEM	0.66
55 d.1. 2.4	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K4 Poz. 2w 0.12*0.12*2.80*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.12	
				RAZEM	0.12
56 d.1. 2.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K4 Poz. 3 0.14*0.18*76	m ³ drew. m ³ drew.	 1.92	
				RAZEM	1.92
57 d.1. 2.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Konstr.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Poz. 4	Rys. K4 0.08*0.12*1.20*40	m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
58 d.1. 2.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K4	m ³		
	Poz. 5	0.08*0.14*480.60	m ³	5.38	
				RAZEM	5.38
59 d.1. 2.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K4	m ³		
	Poz. 6	0.08*0.14*3.90*22	m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
60 d.1. 2.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K4	m ³		
	Poz. 7	0.10*0.16*8.40	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
61 d.1. 2.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K4	m ³ drew.		
	Poz. 8	0.14*0.18*7.50	m ³ drew.	0.19	
				RAZEM	0.19
62 d.1. 2.4	KNR 2-02 0409-06 analiza indywidualna	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Deskowanie połąci	m ³		
	Połąc pn.-zach.	(6.40+12.00)*0.18*0.032	m ³	0.106	
	Połąc pn.-wsch.	(6.40+17.40)*0.18*0.032	m ³	0.137	
	Połąc pd.-zach I	(15.00+6.40)*0.18*0.032	m ³	0.123	
	Połąc pd.-zach II	(6.40+20.40)*0.18*0.032	m ³	0.154	
	Połąc pd.-wsch. I	6.50*0.18*0.032	m ³	0.037	
	Połąc pd.-wsch. II	6.50*0.18*0.032	m ³	0.037	
	Połąc pn.-zach.I	Warstwy - poz. 2 Deskowanie połąci (9.60+2.50)*0.18*0.032	m ³	0.070	
	Połąc pn.-zach.II	(3.10+1.20)*0.18*0.032	m ³	0.025	
				RAZEM	0.689
63 d.1. 2.4	KNR 0-21 4007-03 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB - deskowanie dachu Wymiary wg Proj. Architektury	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Połać pn.-zach.	Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Deskowanie połaci 6.26*0.5*(17.40+12.00)	m ²	92.02	
	Połać pn.-wsch.	6.26*17.40	m ²	108.92	
	Połać pd.-zach I	6.26*0.5*(15.00+20.40)	m ²	110.80	
	Połać pd.-zach II	6.26*20.40	m ²	127.70	
	Połać pd.-wsch. I	0.5*6.31*7.64	m ²	24.10	
	Połać pd.-wsch. II	0.5*6.31*7.64	m ²	24.10	
	Połać pn.-zach.I	Warstwy - poz. 2 Deskowanie połaci 2.60*0.5*(9.60+12.48)	m ²	28.70	
	Połać pn.-zach.II	3.10*0.5*(1.20+3.48)	m ²	7.25	
				RAZEM	523.59
64	d.1. analiza indywidualna 2.4 widualna	Pokrycie z 1 warstwy papy zgrzewalnej - (gwoździowanej) na dachach drewnianych w nakładkę Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Deskowanie połaci	m ²		
	Połać pn.-zach.	6.26*0.5*(17.40+12.00)	m ²	92.02	
	Połać pn.-wsch.	6.26*17.40	m ²	108.92	
	Połać pd.-zach I	6.26*0.5*(15.00+20.40)	m ²	110.80	
	Połać pd.-zach II	6.26*20.40	m ²	127.70	
	Połać pd.-wsch. I	0.5*6.31*7.64	m ²	24.10	
	Połać pd.-wsch. II	0.5*6.31*7.64	m ²	24.10	
	Połać pn.-zach.I	Warstwy - poz. 2 Deskowanie połaci 2.60*0.5*(9.60+12.48)	m ²	28.70	
	Połać pn.-zach.II	3.10*0.5*(1.20+3.48)	m ²	7.25	
				RAZEM	523.59
65	KNNR 3 d.1. 0503-01 2.4 analiza indywidualna	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) poz.64	m ²		
			m ²	523.59	
				RAZEM	523.59
66	KNR 2-02 d.1. 0410-03 2.4	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Łacenie połaci	m ²		
	Połać pn.-zach.	6.26*0.5*(17.40+12.00)	m ²	92.02	
	Połać pn.-wsch.	6.26*17.40	m ²	108.92	
	Połać pd.-zach I	6.26*0.5*(15.00+20.40)	m ²	110.80	
	Połać pd.-zach II	6.26*20.40	m ²	127.70	
	Połać pd.-wsch. I	0.5*6.31*7.64	m ²	24.10	
	Połać pd.-wsch. II	0.5*6.31*7.64	m ²	24.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Połąc pn.-zach.I	Warstwy - poz. 2 Deskowanie połaci 2.60*0.5*(9.60+12.48)	m ²	28.70	
	Połąc pn.-zach.II	3.10*0.5*(1.20+3.48)	m ²	7.25	
				RAZEM	523.59
67	KNR 0-15II d.1. 0520-02 2.4 analiza indywidualna	Pokrycie dachów panelami dachowymi na rąbek poz.66	m ² m ²	 523.59	
				RAZEM	523.59
68	KNR 0-15II d.1. 0521-03 2.4 analiza indywidualna	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm - kosze Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Kosze dachu	mb		
	Połąc pn.-zach.	8.00	mb	8.00	
	Połąc pd.-zach	6.26	mb	6.26	
	Połąc pd.-wsch.	6.26	mb	6.26	
	Połąc pn.-zach.	Warstwy - poz. 2 Deskowanie połaci 3.00	mb	3.00	
				RAZEM	23.52
69	KNR 0-15II d.1. 0521-03 2.4 analiza indywidualna	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm - kalenica Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Kalenica dachu	mb		
	Połąc pn.	17.40	mb	17.40	
	Połąc pd.-zach	20.40	mb	20.40	
	Połąc pd.-wsch.	7.64	mb	7.64	
				RAZEM	45.44
70	KNR 0-15II d.1. 0526-01 2.4	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 0.90*2	m m	 1.80	
				RAZEM	1.80
71	KNR 0-15II d.1. 0526-02 2.4 analiza indywidualna	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR 2-02 d.1. 0508-04 2.4 analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - blacha tytanowo-cynkowa Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Rynny	m		
	Połąc pn.-zach.	12.00	m	12.00	
	Połąc pn.-wsch.	17.40	m	17.40	
	Połąc pd.-zach I	15.00	m	15.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Połąc pd.- zach II	20.40	m	20.40	
		Warstwy - poz. 2 Rynny			
	Połąc pn.- zach.I	9.60	m	9.60	
	Połąc pn.- zach.II	1.20	m	1.20	
				RAZEM	75.60
73	KNR 2-02 d.1. 0508-09 2.4 analiza indywidualna	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - blacha tytanowo-cynkowa	szt.		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Rury spustowe			
	Połąc pn.- zach.	1	szt.	1.00	
	Połąc pn.- wsch.	1	szt.	1.00	
	Połąc pd.- zach I	1	szt.	1.00	
	Połąc pd.- zach II	1	szt.	1.00	
		Warstwy - poz. 2 Rynny			
	Połąc pn.- zach.II	1	szt.	1.00	
				RAZEM	5.00
74	KNR 2-02 d.1. 0510-03 2.4 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm z blachy ocynkowanej - blacha tytanowo-cynkowa	m		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Rury spustowe			
	Połąc pn.- zach.	8.00	m	8.00	
	Połąc pn.- wsch.	8.00	m	8.00	
	Połąc pd.- zach I	8.00	m	8.00	
	Połąc pd.- zach II	8.00	m	8.00	
		Warstwy - poz. 2 Rury spustowe			
	Połąc pn.- zach.II	6.20	m	6.20	
				RAZEM	38.20
75	KNR AT-09 d.1. 0802-09 2.4 analiza indywidualna	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Wiatrownice			
	Połąc pn.	6.26*2	m	12.52	
	Połąc pd.- zach	6.26*2	m	12.52	
	Połąc pd.- wsch.	6.31*2	m	12.62	
		Warstwy - poz. 2 Wiatrownice			
	Połąc pn.- zach.I	3.00	m	3.00	
	Połąc pn.- zach.II	3.00	m	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43.66
76	KNR AT-09 d.1. 0104-06 2.4 analiza indywidualna	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Rura przeciwśniegowa			
	Połąc pn.-zach.	12.30	m	12.30	
	Połąc pn.-wsch.	17.70	m	17.70	
	Połąc pd.-zach I	15.30	m	15.30	
	Połąc pd.-zach II	20.70	m	20.70	
		Warstwy - poz. 2 Rynny			
	Połąc pn.-zach.I	9.90	m	9.90	
	Połąc pn.-zach.II	1.50	m	1.50	
				RAZEM	77.40
77	KNR 0-18 d.1. 2612-08 2.4 analiza indywidualna	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ościeżach - podbitka okapów	m ²		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Podbitka okapów			
	Połąc pn.-zach.	(6.40+12.00)*0.32	m ²	5.89	
	Połąc pn.-wsch.	(6.40+17.40)*0.32	m ²	7.62	
	Połąc pd.-zach I	(15.00+6.40)*0.32	m ²	6.85	
	Połąc pd.-zach II	(6.40+20.40)*0.32	m ²	8.58	
	Połąc pd.-wsch. I	6.50*0.32	m ²	2.08	
	Połąc pd.-wsch. II	6.50*0.32	m ²	2.08	
		Warstwy - poz. 2 Podbitka okapów			
	Połąc pn.-zach.I	(9.60+2.50)*0.32	m ²	3.87	
	Połąc pn.-zach.II	(3.10+1.20)*0.32	m ²	1.38	
				RAZEM	38.35
78	KNR 0-18 d.1. 2613-04 2.4 analiza indywidualna	Układanie pionowych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach	m ²		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 4, 5, 6-7 Warstwy - poz. 1 Podbitka okapów			
	Połąc pn.-zach.	(6.40+12.00)*0.32	m ²	5.89	
	Połąc pn.-wsch.	(6.40+17.40)*0.32	m ²	7.62	
	Połąc pd.-zach I	(15.00+6.40)*0.32	m ²	6.85	
	Połąc pd.-zach II	(6.40+20.40)*0.32	m ²	8.58	
	Połąc pd.-wsch. I	6.50*0.32	m ²	2.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Połąc pd.-wsch. II	6.50*0.32	m ²	2.08	
	Połąc pn.-zach.I	Warstwy - poz. 2 Podbitka okapów (9.60+2.50)*0.32	m ²	3.87	
	Połąc pn.-zach.II	(3.10+1.20)*0.32	m ²	1.38	
				RAZEM	38.35
1.2.	45213110-7	Ścianki działowe			
5					
79	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0165-02				
2.5		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5			
		Ściany parteru			
Pom. 2		(1.50*2+3.74)*3.75-1.00*2.00-0.90*2.00	m ²	21.48	
Pom. 3		(1.20+2.76)*3.75-0.90*2.00	m ²	13.05	
Pom. 4		3.38*3.75-0.90*2.00	m ²	10.88	
Pom. 6		2.20*3.75	m ²	8.25	
Pom. 8		(2.62+2.20)*3.75-0.90*2.00	m ²	16.28	
		Ściany piętra			
Pom. 102		(9.36+4.10+2.07)*3.42-0.90*2.00	m ²	51.31	
Pom. 103, 104		(1.63+1.40+3.21+1.62+1.18+2.62)*3.42-0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	36.48	
Pom. 105		(2.62+1.38*2)*3.42-0.80*2.00-0.90*2.00	m ²	15.00	
Pom. 106		(2.62+1.38*2)*3.42-0.80*2.00-0.90*2.00	m ²	15.00	
Pom. 107		2.82*3.42-0.90*2.00	m ²	7.84	
Pom. 108		(1.62+9.07)*3.42-0.90*2.00*2	m ²	32.96	
Pom. 109		(2.68+1.58)*3.42-0.90*2.00	m ²	12.77	
Pom. 110		(2.68+1.38*2)*3.42-0.80*2.00-0.90*2.00	m ²	15.20	
Pom. 111		(2.68+1.38*2)*3.42-0.80*2.00-0.90*2.00	m ²	15.20	
Pom. 112		(2.68+8.82+1.56)*3.42-0.90*2.00	m ²	42.87	
Pom. 113		(1.62+8.41)*3.42-0.90*2.00*2	m ²	30.70	
Pom. 114		(1.62+8.95)*3.42-0.90*2.00*2	m ²	32.55	
				RAZEM	377.82
80	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 11,5 cm	m		
d.1.	0126-05				
2.5	analiza indywidualna	Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5			
		Ściany parteru			
Pom. 2		1.25+1.25	m	2.50	
Pom. 3		1.25	m	1.25	
Pom. 4		1.25	m	1.25	
Pom. 8		1.25	m	1.25	
		Ściany piętra			
Pom. 102		1.25	m	1.25	
Pom. 103, 104		1.25+1.25	m	2.50	
Pom. 105		1.25+1.25	m	2.50	
Pom. 106		1.25+1.25	m	2.50	
Pom. 107		1.25	m	1.25	
Pom. 108		1.25*2	m	2.50	
Pom. 109		1.25	m	1.25	
Pom. 110		1.25+1.25	m	2.50	
Pom. 111		1.25+1.25	m	2.50	
Pom. 112		1.25	m	1.25	
Pom. 113		1.25*2	m	2.50	
Pom. 114		1.25*2	m	2.50	
				RAZEM	31.25
1.2.	45213100-4	Izolacje			
6					
81	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 1,5 mm	m ²		
d.1.	0305-04				
2.6	analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1			
		Izolacja - Podkłady betonowe			
	Oś A/1-3	25.35*(0.90+0.10*2)	m ²	27.88	
	Oś B/1-2	15.75*(0.90+0.10*2)	m ²	17.32	
	Oś B'/1-2	(11.85+1.20)*(0.60+0.10*2)	m ²	10.44	
	Oś B''/2-3	(8.70+1.20)*(0.40+0.10*2)	m ²	5.94	
	Oś B'''/2-3	(8.70+1.20)*(0.40+0.10*2)	m ²	5.94	
	Oś C/2-3	10.50*(0.60+0.10*2)	m ²	8.40	
	Oś 1/B'-A	(8.70+1.05)*(0.60+0.10*2)	m ²	7.80	
	Oś 2/C-B	11.25*(0.90+0.10*2)	m ²	12.38	
	Oś 3/C-A	20.85*(0.90+0.10*2)	m ²	22.94	
	Oś B/2-3	(1.80+0.10*2)*(1.80+0.10*2)*2	m ²	8.00	
	Oś B/2-3	(1.20+2.70+1.20)*(0.40+0.10*2)	m ²	3.06	
		Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1, K6			
	Oś B/2-3	Izolacja - Stopa F4 (1.80*1.80+1.80*0.40*4)*2	m ²	12.24	
	Oś B'/2-3	Izolacja - Ławy F3 8.70*(0.40*2+0.40)	m ²	10.44	
	Oś B''/2-3	8.70*(0.40*2+0.40)	m ²	10.44	
	Oś B/2-3	(1.20+2.70+1.20)*(0.40*2+0.40)	m ²	6.12	
	Oś B'/1-2	Izolacja - Ławy F2 (1.05+11.85+1.20)*(0.40*2+0.60)	m ²	19.74	
	Oś C/2-3	10.50*(0.40*2+0.60)	m ²	14.70	
	Oś 1/B'-A	8.70*(0.40*2+0.60)	m ²	12.18	
	Oś A/1-3	Izolacja - Ławy F1 25.35*(0.40*2+0.90)	m ²	43.10	
	Oś B/1-2	15.75*(0.40*2+0.90)	m ²	26.78	
	Oś 2/C-B	11.25*(0.40*2+0.90)	m ²	19.12	
	Oś 3/C-A	20.85*(0.40*2+0.90)	m ²	35.44	
				RAZEM	340.40
82	KNR BC-02 d.1. 0305-01 2.6	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murywanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm	m ²		
		Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1			
	Oś A/1-3	(2.75*7+3.20)*(1.00*2+0.25)	m ²	50.51	
	Oś B/1-2	2.75*(1.00*2+0.25)*5	m ²	30.94	
	Oś B'/1-2	(1.55+2.75*2+3.35+0.95+2.14)*(1.00*2+0.25)	m ²	30.35	
	Oś B''/2-3	9.20*(1.00*2+0.25)	m ²	20.70	
	Oś B'''/2-3	9.35*(1.00*2+0.25)	m ²	21.04	
	Oś C/2-3	(3.05+2.75+3.05)*(1.00*2+0.25)	m ²	19.91	
	Oś 1/B-A	(2.95*2+2.80)*(1.00*2+0.25)	m ²	19.58	
	Oś 2/C-B	2.75*4*(1.00*2+0.25)	m ²	24.75	
	Oś 3/C-A	(2.75*6+3.20)*(1.00*2+0.25)	m ²	44.32	
				RAZEM	262.10
83	KNR BC-02 d.1. 0305-09 2.6	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1			
	Oś A/1-3	24.60*2	m	49.20	
	Oś B/1-2	15.00*2	m	17.00	
	Oś B'/1-2	(1.80+9.60+1.20+2.40)*2	m	30.00	
	Oś B/2-3	9.35*2	m	18.70	
	Oś B''/2-3	9.35*2	m	18.70	
	Oś C/2-3	9.60*2	m	19.20	
	Oś 1/B-A	9.60*2	m	19.20	
	Oś 2/C-B	12.00*2	m	24.00	
	Oś 3/C-A	21.60*2	m	43.20	
				RAZEM	239.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1. 2.6	KNR BC-02 0305-08	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynkówi budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - przyklejenie płyt ochronnych Wymiary wg Proj. Konstr. Rys. K1 Ściany fundamentowe - styropian ekstrudowany	m ²		
	Oś A/1-3	24.85*1.10	m ²	27.34	
	Oś B/1-2	3.10*1.10	m ²	3.41	
	Oś B'/1-2	(1.80+9.60+1.20+2.40)*1.10	m ²	16.50	
	Oś C/2-3	10.05*1.10	m ²	11.06	
	Oś 1/B-A	9.85*1.10	m ²	10.84	
	Oś 2/C-B	9.10*1.10	m ²	10.01	
	Oś 3/C-A	21.85*1.10	m ²	24.04	
				RAZEM	103.20
85 d.1. 2.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5	m ²		
	Poddasze	Izolacje - warstwy przegrody 3 340.33	m ²	340.33	
				RAZEM	340.33
86 d.1. 2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5	m ²		
	Poddasze	Izolacje - warstwy przegrody 3 340.33	m ²	340.33	
				RAZEM	340.33
87 d.1. 2.6	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 1,5/EI 60 Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5	m ²		
	Poddasze	Izolacje - warstwy przegrody 2 (1.08+0.62)*(9.60+2.76)	m ²	21.01	
				RAZEM	21.01
1.2.	45421000-4	Stolarka i ślusarka			
88 d.1. 2.7	KNR 0-19 1024-01 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 8	m ²		
	Okno O-1	0.90*0.90*(4+5)	m ²	7.29	
				RAZEM	7.29
89 d.1. 2.7	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 8	m ²		
	Okno O-2	1.20*1.80*(2+16)	m ²	38.88	
				RAZEM	38.88
90 d.1. 2.7	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 8	m ²		
	Okno O-3	2.70*2.40*10	m ²	64.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64.80
91	KNR 0-19 d.1. 1024-06 2.7 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 8	m ²		
	Drzwi Dz-1	1.10*2.10*1	m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
92	KNR 0-19 d.1. 1024-06 z 2.7 sz. 2.3. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 8	m ²		
	Drzwi Dz-2	1.10*2.90*(1+1)	m ²	6.38	
				RAZEM	6.38
93	KNR 0-19 d.1. 1024-08 z 2.7 sz. 2.3. analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 8	m ²		
	Drzwi Dz-3	1.90*2.90*1	m ²	5.51	
	Drzwi Dz-4	2.70*2.90*1	m ²	7.83	
				RAZEM	13.34
94	KNR 0-19 d.1. 1024-07 2.7 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie - drzwi drewniane wewnętrzne Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 8	m ²		
	Drzwi Dw-1	0.80*2.00*(3+2)	m ²	8.00	
	Drzwi Dw-2	0.90*2.00*(1+2+2+3)	m ²	14.40	
	Drzwi Dw-3	0.90*2.00*(1+3+5)	m ²	16.20	
	Drzwi Dw-4	1.00*2.00*(1+2+1)	m ²	8.00	
				RAZEM	46.60
1.3	45400000-1	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
1.3.	45410000-4	Tynki, okładziny, sufit podwieszany			
1					
95	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.1 analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5	m ²		
		STROPY			
	Parter				
	Pom. 2	3.00	m ²	3.00	
	Pom. 3	3.40	m ²	3.40	
	Pom. 4	9.50	m ²	9.50	
	Pom. 5	14.80	m ²	14.80	
	Pom. 6	5.50	m ²	5.50	
	Pom. 7	33.30	m ²	33.30	
	Pom. 8	5.50	m ²	5.50	
	Pom. 9	11.60	m ²	11.60	
	Pom. 10	9.00	m ²	9.00	
		Piętro 1			
	Pom. 101	14.20	m ²	14.20	
	Pom. 102	67.10	m ²	67.10	
	Pom. 103	7.70	m ²	7.70	
	Pom. 104	1.80	m ²	1.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 105	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 106	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 107	7.00	m ²	7.00	
	Pom. 108	40.70	m ²	40.70	
	Pom. 109	4.00	m ²	4.00	
	Pom. 110	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 111	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 112	30.00	m ²	30.00	
	Pom. 113	101.40	m ²	101.40	
	Pom. 114	65.30	m ²	65.30	
		ŚCIANY			
		Parter			
	Pom. 1	(24.36*2+12.36*2)*3.64	m ²	267.32	
	Pom. 2	(1.50*2+2.00*2+1.50*4)*3.64	m ²	47.32	
	Pom. 3	(2.80*2+1.20*2)*3.64	m ²	29.12	
	Pom. 4	(2.80*2+3.38*2)*3.64	m ²	44.99	
	Pom. 5	(6.74*2+2.20*2)*3.64	m ²	65.08	
	Pom. 6	(2.50*2+2.20*2)*3.64	m ²	34.22	
	Pom. 7	(6.44*2+6.32*2)*3.64	m ²	92.89	
	Pom. 8	(2.50*2+2.20*2)*3.64	m ²	34.22	
	Pom. 9	(5.76*2+2.76*2)*3.64	m ²	62.03	
	Pom. 10	(5.76*2+1.56*2)*3.64	m ²	53.29	
		Piętro 1			
	Pom. 101	(7.44*2+2.76*2)*3.42	m ²	69.77	
	Pom. 102	(7.01*2+9.36*2)*3.42	m ²	111.97	
	Pom. 103	(2.50*2+4.80*2)*3.42	m ²	49.93	
	Pom. 104	(1.18*2+1.50*2)*3.42	m ²	18.33	
	Pom. 105	(1.20*2+1.18*2+1.38*4)*3.42	m ²	35.16	
	Pom. 106	(1.20*2+1.18*2+1.38*4)*3.42	m ²	35.16	
	Pom. 107	(2.50*2+2.82*2)*3.42	m ²	36.39	
	Pom. 108	(10.18*2+13.22*2)*3.42	m ²	160.06	
	Pom. 109	(1.54*2+2.56*2)*3.42	m ²	28.04	
	Pom. 110	(1.38*4+1.25*2+1.19*2)*3.42	m ²	35.57	
	Pom. 111	(1.38*4+1.25*2+1.19*2)*3.42	m ²	35.57	
	Pom. 112	(4.20*2+1.56*2+8.82*2+2.56*2)*3.42	m ²	117.24	
	Pom. 113	(17.23*2+6.68*2)*3.42	m ²	163.54	
	Pom. 114	(6.74*2+11.88*2)*3.42	m ²	127.36	
				RAZEM	2203.37
96	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jedno-	m ²		
d.1.	0302-06	warstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane			
3.1	analiza indywidualna	grubości 20 mm			
		Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5			
		STROPY			
		Parter			
	Pom. 2	3.00	m ²	3.00	
	Pom. 3	3.40	m ²	3.40	
	Pom. 4	9.50	m ²	9.50	
	Pom. 5	14.80	m ²	14.80	
	Pom. 6	5.50	m ²	5.50	
	Pom. 7	33.30	m ²	33.30	
	Pom. 8	5.50	m ²	5.50	
	Pom. 9	11.60	m ²	11.60	
	Pom. 10	9.00	m ²	9.00	
		Piętro 1			
	Pom. 101	14.20	m ²	14.20	
	Pom. 102	67.10	m ²	67.10	
	Pom. 103	7.70	m ²	7.70	
	Pom. 104	1.80	m ²	1.80	
	Pom. 105	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 106	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 107	7.00	m ²	7.00	
	Pom. 108	40.70	m ²	40.70	
	Pom. 109	4.00	m ²	4.00	
	Pom. 110	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 111	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 112	30.00	m ²	30.00	
	Pom. 113	101.40	m ²	101.40	
	Pom. 114	65.30	m ²	65.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	448.80
97	KNR AT-32 d.1. 0102-06 3.1 analiza indywidualna	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5 ŚCIANY Parter Pom. 1 (24.36*2+12.36*2)*3.64 Pom. 2 (1.50*2+2.00*2+1.50*4)*3.64 Pom. 3 (2.80*2+1.20*2)*3.64 Pom. 4 (2.80*2+3.38*2)*3.64 Pom. 5 (6.74*2+2.20*2)*3.64 Pom. 6 (2.50*2+2.20*2)*3.64 Pom. 7 (6.44*2+6.32*2)*3.64 Pom. 8 (2.50*2+2.20*2)*3.64 Pom. 9 (5.76*2+2.76*2)*3.64 Pom. 10 (5.76*2+1.56*2)*3.64 Piętro 1 Pom. 101 (7.44*2+2.76*2)*3.42 Pom. 102 (7.01*2+9.36*2)*3.42 Pom. 103 (2.50*2+4.80*2)*3.42 Pom. 104 (1.18*2+1.50*2)*3.42 Pom. 105 (1.20*2+1.18*2+1.38*4)*3.42 Pom. 106 (1.20*2+1.18*2+1.38*4)*3.42 Pom. 107 (2.50*2+2.82*2)*3.42 Pom. 108 (10.18*2+13.22*2)*3.42 Pom. 109 (1.54*2+2.56*2)*3.42 Pom. 110 (1.38*4+1.25*2+1.19*2)*3.42 Pom. 111 (1.38*4+1.25*2+1.19*2)*3.42 Pom. 112 (4.20*2+1.56*2+8.82*2+2.56*2)*3.42 Pom. 113 (17.23*2+6.68*2)*3.42 Pom. 114 (6.74*2+11.88*2)*3.42	m ²		
				RAZEM	1754.57
98	NNRNKB d.1. 202 2802-06 3.1	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5 ŚCIANY Parter Pom. 2 (1.50*2+2.00*2+1.50*4)*3.00 Pom. 3 (2.80*2+1.20*2)*3.00 Pom. 4 (2.80+0.60*2)*0.80 Pom. 6 (2.50*2+2.20*2)*3.00 Pom. 9 (5.76*2+2.76*2)*3.00 Piętro 1 Pom. 104 (1.18*2+1.50*2)*3.00 Pom. 105 (1.20*2+1.18*2+1.38*4)*3.00 Pom. 106 (1.20*2+1.18*2+1.38*4)*3.00 Pom. 109 (1.54*2+2.56*2)*3.00 Pom. 110 (1.38*4+1.25*2+1.19*2)*3.00 Pom. 111 (1.38*4+1.25*2+1.19*2)*3.00	m ²		
				RAZEM	310.28
99	NNRNKB d.1. 202 2702-01 3.1 analiza indywidualna	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 5 Parter Pom. 1 8.40*3.00+23.40*8.40	m ²		
				RAZEM	221.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- d.1. 0209-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2. niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.-Wypełnienie prze- 3.1 4.1. z.o. 4.2. analiza indy- strzeni pomiędzy sufitem kasetonowym a ścianami pomieszczenia. widualna	m ²		
	Pom. 1	Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 5 Parter 259.00-poz.99	m ²	37.24	
				RAZEM	37.24
1.3.	45440000-3	Roboty malarskie			
101	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202	1134-02				
3.2	analiza indy- widualna	Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5			
		STROPY			
	Parter				
	Pom. 2	3.00	m ²	3.00	
	Pom. 3	3.40	m ²	3.40	
	Pom. 4	9.50	m ²	9.50	
	Pom. 5	14.80	m ²	14.80	
	Pom. 6	5.50	m ²	5.50	
	Pom. 7	33.30	m ²	33.30	
	Pom. 8	5.50	m ²	5.50	
	Pom. 9	11.60	m ²	11.60	
	Pom. 10	9.00	m ²	9.00	
		Piętro 1			
	Pom. 101	14.20	m ²	14.20	
	Pom. 102	67.10	m ²	67.10	
	Pom. 103	7.70	m ²	7.70	
	Pom. 104	1.80	m ²	1.80	
	Pom. 105	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 106	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 107	7.00	m ²	7.00	
	Pom. 108	40.70	m ²	40.70	
	Pom. 109	4.00	m ²	4.00	
	Pom. 110	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 111	3.50	m ²	3.50	
	Pom. 112	30.00	m ²	30.00	
	Pom. 113	101.40	m ²	101.40	
	Pom. 114	65.30	m ²	65.30	
		ŚCIANY			
	Parter				
	Pom. 1	(24.36*2+12.36*2)*3.64	m ²	267.32	
	Pom. 2	(1.50*2+2.00*2+1.50*4)*3.64	m ²	47.32	
	Pom. 3	(2.80*2+1.20*2)*3.64	m ²	29.12	
	Pom. 4	(2.80*2+3.38*2)*3.64	m ²	44.99	
	Pom. 5	(6.74*2+2.20*2)*3.64	m ²	65.08	
	Pom. 6	(2.50*2+2.20*2)*3.64	m ²	34.22	
	Pom. 7	(6.44*2+6.32*2)*3.64	m ²	92.89	
	Pom. 8	(2.50*2+2.20*2)*3.64	m ²	34.22	
	Pom. 9	(5.76*2+2.76*2)*3.64	m ²	62.03	
	Pom. 10	(5.76*2+1.56*2)*3.64	m ²	53.29	
		Piętro 1			
	Pom. 101	(7.44*2+2.76*2)*3.42	m ²	69.77	
	Pom. 102	(7.01*2+9.36*2)*3.42	m ²	111.97	
	Pom. 103	(2.50*2+4.80*2)*3.42	m ²	49.93	
	Pom. 104	(1.18*2+1.50*2)*3.42	m ²	18.33	
	Pom. 105	(1.20*2+1.18*2+1.38*4)*3.42	m ²	35.16	
	Pom. 106	(1.20*2+1.18*2+1.38*4)*3.42	m ²	35.16	
	Pom. 107	(2.50*2+2.82*2)*3.42	m ²	36.39	
	Pom. 108	(10.18*2+13.22*2)*3.42	m ²	160.06	
	Pom. 109	(1.54*2+2.56*2)*3.42	m ²	28.04	
	Pom. 110	(1.38*4+1.25*2+1.19*2)*3.42	m ²	35.57	
	Pom. 111	(1.38*4+1.25*2+1.19*2)*3.42	m ²	35.57	
	Pom. 112	(4.20*2+1.56*2+8.82*2+2.56*2)*3.42	m ²	117.24	
	Pom. 113	(17.23*2+6.68*2)*3.42	m ²	163.54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 114	(6.74*2+11.88*2)*3.42	m ²	127.36	
		Potrącenia -poz.98	m ²	-310.28	
				RAZEM	1893.09
102	KNR 2-02 d.1. 1505-01 3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.101	m ²	1893.09	
				RAZEM	1893.09
1.3.	45450000-6	Podłóża i posadzki			
3					
103	KNR 2-02 d.1. 0217-09 3.3 analiza indywidualna	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dylatacja połączeń od konstrukcji - dylatacje warstw posadzkowych od ścian taśmą dylatacyjną	m		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5			
	Poddasze	Podłóża - warstwy przegrody 3 15.00+12.00+9.36+21.36+24.36+9.36	m	91.44	
				RAZEM	91.44
104	NNRNKB d.1. 202 1127-01 3.3 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5			
	Poddasze	Podłóża - warstwy przegrody 3 340.33	m ²	340.33	
				RAZEM	340.33
105	KNR AT-17 d.1. 0105-01 3.3 analiza indywidualna	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - nacięcia skurczowe	m ²		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5			
	Poddasze	Podłóża - warstwy przegrody 3 [9.36*(4+3)+6.28*2+3.08*2]*0.04	m ²	3.37	
				RAZEM	3.37
106	KNR 2-02 d.1. 0217-09 3.3 analiza indywidualna	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dylatacja połączeń od konstrukcji - dylatacje warstw posadzkowych od ścian taśmą dylatacyjną	m		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 3, 5			
		Podłóża - warstwy przegrody 4			
		Piętro 1			
	Pom. 101	7.44*2+2.76*2	m	20.40	
	Pom. 102	7.01*2+9.36*2	m	32.74	
	Pom. 103	2.50*2+4.80*2	m	14.60	
	Pom. 104	1.18*2+1.50*2	m	5.36	
	Pom. 105	1.20*2+1.18*2+1.38*4	m	10.28	
	Pom. 106	1.20*2+1.18*2+1.38*4	m	10.28	
	Pom. 107	2.50*2+2.82*2	m	10.64	
	Pom. 108	10.18*2+13.22*2	m	46.80	
	Pom. 109	1.54*2+2.56*2	m	8.20	
	Pom. 110	1.38*4+1.25*2+1.19*2	m	10.40	
	Pom. 111	1.38*4+1.25*2+1.19*2	m	10.40	
	Pom. 112	4.20*2+1.56*2+8.82*2+2.56*2	m	34.28	
	Pom. 113	17.23*2+6.68*2	m	47.82	
	Pom. 114	6.74*2+11.88*2	m	37.24	
				RAZEM	299.44
107	NNRNKB d.1. 202 1127-01 3.3 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		Wymiary wg Proj. Architektury			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Rys. 3, 5 Podłoża - warstwy przegrody 4 Piętro 1 Pom. 101 14.20 Pom. 102 67.10 Pom. 103 7.70 Pom. 104 1.80 Pom. 105 3.50 Pom. 106 3.50 Pom. 107 7.00 Pom. 108 40.70 Pom. 109 4.00 Pom. 110 3.50 Pom. 111 3.50 Pom. 112 30.00 Pom. 113 101.40 Pom. 114 65.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.20 67.10 7.70 1.80 3.50 3.50 7.00 40.70 4.00 3.50 3.50 30.00 101.40 65.30	
				RAZEM	353.20
108	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.3 analiza indywidualna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Q188 Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 3, 5 Podłoża - warstwy przegrody 4 Piętro 1 poz.107	m ² m ²	 353.20	
				RAZEM	353.20
109	KNR AT-17 d.1. 0105-01 3.3 analiza indywidualna	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - nacięcia skurczowe Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 3, 5 Podłoża - warstwy przegrody 4 Piętro 1 Pom. 101 1.56*0.03 Pom. 102 [7.01*2+9.33]*0.03 Pom. 108 [1.50*4+2.50+2.07+3.63+1.50*4]*0.03 Pom. 112 [1.00+2.56*2]*0.03 Pom. 113 [6.60+4.90*3+13.60]*0.03 Pom. 114 [4.96*3+2.82]*0.03	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.05 0.70 0.61 0.18 1.05 0.53	
				RAZEM	3.12
110	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 5 Podłoża - warstwy przegrody 5 Parter Pom. 1 259.00*0.30 Pom. 2 3.00*0.30 Pom. 3 3.40*0.30 Pom. 4 9.50*0.30 Pom. 5 14.80*0.30 Pom. 6 5.50*0.30 Pom. 7 33.30*0.30 Pom. 8 5.50*0.30 Pom. 9 11.60*0.30 Pom. 10 9.00*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 77.70 0.90 1.02 2.85 4.44 1.65 9.99 1.65 3.48 2.70	
				RAZEM	106.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 2-01 d.1. 0236-03 3.3 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.110	m ³ m ³	 106.38	
				RAZEM	106.38
112	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.3 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia 0,4 mm Krotność = 2 Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 5 Podłoża - warstwy przegrody 5 Parter Pom. 1 259.00 Pom. 2 3.00 Pom. 3 3.40 Pom. 4 9.50 Pom. 5 14.80 Pom. 6 5.50 Pom. 7 33.30 Pom. 8 5.50 Pom. 9 11.60 Pom. 10 9.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 259.00 3.00 3.40 9.50 14.80 5.50 33.30 5.50 11.60 9.00	
				RAZEM	354.60
113	KNR 2-02 d.1. 0205-01 3.3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 5 Podłoża - warstwy przegrody 5 Parter Pom. 1 259.00*0.15 Pom. 2 3.00*0.15 Pom. 3 3.40*0.15 Pom. 4 9.50*0.15 Pom. 5 14.80*0.15 Pom. 6 5.50*0.15 Pom. 7 33.30*0.15 Pom. 8 5.50*0.15 Pom. 9 11.60*0.15 Pom. 10 9.00*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 38.85 0.45 0.51 1.42 2.22 0.82 5.00 0.82 1.74 1.35	
				RAZEM	53.18
114	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3.3 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm - zbrojenie siatką Q503 poz.113*7.90*0.001	t t	 0.420	
				RAZEM	0.420
115	NNRNKB d.1. 202 1127-01 3.3 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 5 Podłoża - warstwy przegrody 5 Parter Pom. 1 259.00 Pom. 2 3.00 Pom. 3 3.40 Pom. 4 9.50 Pom. 5 14.80 Pom. 6 5.50 Pom. 7 33.30 Pom. 8 5.50 Pom. 9 11.60 Pom. 10 9.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 259.00 3.00 3.40 9.50 14.80 5.50 33.30 5.50 11.60 9.00	
				RAZEM	354.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.3 analiza indywidualna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Q188 Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 5 Podłoża - warstwy przegrody 5 Parter poz.115	m ² m ²	 354.60	
				RAZEM	354.60
117	KNR AT-17 d.1. 0105-01 3.3 analiza indywidualna	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - nacięcia skurczowe Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 5 Podłoża - warstwy przegrody 5 Parter (9.04+9.36*3+12.36+24.36)*0.03 Pom. 1 Pom. 5 2.20*0.03 Pom. 7 (4.00+6.44+3.00)*0.03 Pom. 9 1.56*0.03	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.22 0.07 0.40 0.05	
				RAZEM	2.74
118	KNR BC-02 d.1. 0301-03 3.3	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5 Uszczelnienia pomieszczeń mokrych Parter Pom. 2 3.00 Pom. 3 3.40 Pom. 4 9.50 Pom. 6 5.50 Pom. 9 11.60 Piętro 1 Pom. 104 1.80 Pom. 105 3.50 Pom. 106 3.50 Pom. 110 3.50 Pom. 111 3.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.00 3.40 9.50 5.50 11.60 1.80 3.50 3.50 3.50 3.50	
				RAZEM	48.80
119	KNR BC-02 d.1. 0301-11 3.3	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5 Parter Pom. 2 1.50*2+2.00*2+1.50*4 Pom. 3 2.80*2+1.20*2 Pom. 4 2.80*2+3.38*2 Pom. 6 2.50*2+2.20*2 Pom. 9 5.76*2+2.76*2 Piętro 1 Pom. 104 1.18*2+1.50*2 Pom. 105 1.20*2+1.18*2+1.38*4 Pom. 106 1.20*2+1.18*2+1.38*4 Pom. 110 1.38*4+1.25*2+1.19*2 Pom. 111 1.38*4+1.25*2+1.19*2	m m m m m m m m m m m	 13.00 8.00 12.36 9.40 17.04 5.36 10.28 10.28 10.40 10.40	
				RAZEM	106.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	NNRNKB d.1. 202 2807-06 3.3 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5 POSADZKI Parter Pom. 1 259.00 Pom. 2 3.00 Pom. 3 3.40 Pom. 4 9.50 Pom. 5 14.80 Pom. 6 5.50 Pom. 7 33.30 Pom. 8 5.50 Pom. 9 11.60 Pom. 10 9.00 Piętro 1 Pom. 101 14.20 Pom. 102 67.10 Pom. 103 7.70 Pom. 104 1.80 Pom. 105 3.50 Pom. 106 3.50 Pom. 107 7.00 Pom. 108 40.70 Pom. 109 4.00 Pom. 110 3.50 Pom. 111 3.50 Pom. 112 30.00 Pom. 113 101.40 Pom. 114 65.30	m ²		
				RAZEM	707.80
121	NNRNKB d.1. 202 2809-03 3.3 analiza indywidualna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Oznaczenia wg Proj. Architektury Rys. 2, 3, 5 Cokoły posadzek Parter Pom. 1 24.36*2+12.36*2 Pom. 5 6.74*2+2.20*2 Pom. 7 6.44*2+6.32*2 Pom. 8 2.50*2+2.20*2 Pom. 10 5.76*2+1.56*2 Piętro 1 Pom. 101 7.44*2+2.76*2 Pom. 102 7.01*2+9.36*2 Pom. 103 2.50*2+4.80*2 Pom. 107 2.50*2+2.82*2 Pom. 108 10.18*2+13.22*2 Pom. 109 1.54*2+2.56*2 Pom. 112 4.20*2+1.56*2+8.82*2+2.56*2 Pom. 113 17.23*2+6.68*2 Pom. 114 6.74*2+11.88*2	m		
				RAZEM	393.60
1.3.	45450000-6	Elementy kowalsko ślusarskie			
4					
122	KNR 2-02 d.1. 1208-03 3.4	Pochwyt stalowy na wspornikach (4.15+1.50+3.45)*2	m		
			m	18.20	
				RAZEM	18.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	d.1. analiza indywidualna 3.4	Dostawa i montaż daszku systemowego nad wejściem	m ²		
	Elew. pd.-wsch.	2.50*1.20	m ²	3.00	
	Elew. pn.-zach.	3.25*1.20	m ²	3.90	
	Elew. pd.-zach.	1.40*1.20	m ²	1.68	
				RAZEM	8.58
1.4	45320000-6	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
1.4.	45320000-6	Docieplenie w standardzie ETICS			
1					
124	KNR 0-33 d.1. 0122-01 4.1 analiza indywidualna	Montaż listew cokołowych lub początkowych Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5, 6, 7,	m		
	Elew. pd.-wsch.	25.20	m	25.20	
	Elew. pn.-wsch.	22.20	m	22.20	
	Elew. pn.-zach.	10.20+2.46+9.60+3.06	m	25.32	
	Elew. pd.-zach.	9.06+1.26+1.86+10.20	m	22.38	
				RAZEM	95.10
125	KNR 0-23 d.1. 2614-02 4.1 analiza indywidualna	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5, 6, 7,	m ²		
	Elew. pd.-wsch.	25.20*7.85+0.5*4.96*2.91-1.10*1.73*8-1.10*2.85-2.60*2.35*6-1.90*2.85	m ²	144.60	
	Elew. pn.-wsch.	22.20*7.85+0.5*4.96*2.91-1.10*1.73*6-2.60*2.35*4-0.80*0.80*2-1.10*1.73	m ²	142.45	
	Elew. pn.-zach.	(10.20*7.85+0.5*10.20*2.91)+(2.46*6.04+0.5*2.46*1.20)+(9.60*6.04)+(3.06*7.82)-1.10*1.73-0.80*0.80*(3+2)-2.66*2.85-1.10*2.05	m ²	178.22	
	Elew. pd.-zach.	12.06*7.85+(10.20*7.85+0.5*10.20*2.91)-0.80*0.80*2-1.10*1.73*(1+1)-1.10*2.85	m ²	181.36	
				RAZEM	646.63
126	KNR 0-23 d.1. 2614-08 4.1	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5, 6, 7,	m ²		
	Elew. pd.-wsch.	[(1.10+1.73*2)*8+(1.10+2.85*2)+(2.60+2.35*2)*6+(1.90+2.85*2)]*0.18	m ²	17.04	
	Elew. pn.-wsch.	[(1.10+1.73*2)*6+(2.60+2.35*2)*4+(0.80+0.80*2)*2+(1.10+1.73*2)]*0.18	m ²	11.87	
	Elew. pn.-zach.	[(1.10+1.73*2)+(0.80+0.80*2)*(3+2)+(2.66+2.85*2)+(1.10+2.05*2)]*0.18	m ²	5.42	
	Elew. pd.-zach.	[(0.80+0.80*2)*2+(1.10+1.73*2)*(1+1)+(1.10+2.85*2)]*0.18	m ²	3.73	
				RAZEM	38.06
127	KNR 0-28 d.1. 2628-01 4.1	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni w styropianie Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 6, 7,	m		
	Elew. pd.-wsch.	(1.25+1.15+0.40*5)*6+(1.15+1.85)*3+4.10*4+(1.10+1.10)*6	m	65.00	
	Elew. pn.-wsch.	(1.85+1.15)*3+4.10*4+(1.10+0.40)*6+0.40*6*2+(0.40+1.00+1.15+4.25)*2+(4.15+4.25)*2+9.50*2	m	88.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elew. pn.-zach.	$(3.75+3.79)*6+2.40*2+(0.80+0.80)*2+2.40*2+9.60*2+(0.85+5.85+1.00)*2+(0.85+7.65)*2+3.00*6$	m	127.64	
	Elew. pd.-zach.	$(7.25+1.85)*4+10.20*2+10.20*6$	m	118.00	
				RAZEM	399.24
128 d.1. 4.1	KNR 0-33 0119-02	Montaż profili elewacyjnych (elastyczna deska elewacyjna) szer. 10,1-20 cm	m ²		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5, 6, 7,			
	Elew. pd.-wsch.	$20.38*1.00+4.82*1.00+0.5*4.82*3.22$	m ²	32.96	
	Elew. pn.-wsch.	$4.82*1.00+0.5*4.82*3.22+17.38*1.00$	m ²	29.96	
	Elew. pn.-zach.	$10.20*1.00+0.5*10.20*3.22+11.95*0.60+3.00*1.00$	m ²	36.79	
	Elew. pd.-zach.	$9.00*1.00+3.00*0.60+10.20*1.00+0.50*10.20*3.22$	m ²	37.42	
				RAZEM	137.13
129 d.1. 4.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 6, 7,			
		Narożniki budynku			
	Elew. pd.-wsch.	$7.85+10.76$	m	18.61	
	Elew. pn.-wsch.	7.85	m	7.85	
	Elew. pn.-zach.	$7.85+6.04+6.04$	m	19.93	
	Elew. pd.-zach.	7.85	m	7.85	
		Okna			
	Elew. pd.-wsch.	$(1.10+1.73*2)*8+(2.60+2.35*2)*6$	m	80.28	
	Elew. pn.-wsch.	$(1.10+1.73*2)*6+(2.60+2.35*2)*4+(0.80+0.80*2)*2+(1.10+1.73*2)$	m	65.92	
	Elew. pn.-zach.	$(1.10+1.73*2)+(0.80+0.80*2)*(3+2)$	m	16.56	
	Elew. pd.-zach.	$(0.80+0.80*2)*2+(1.10+1.73*2)*(1+1)$	m	13.92	
		Drzwi			
	Elew. pd.-wsch.	$(1.10+2.85*2)+(1.90+2.85*2)$	m	14.40	
	Elew. pn.-wsch.	0	m	0.00	
	Elew. pn.-zach.	$(2.66+2.85*2)+(1.10+2.05*2)$	m	13.56	
	Elew. pd.-zach.	$1.10+2.85*2$	m	6.80	
				RAZEM	265.68
130 d.1. 4.1	KNR 0-33 0121-01 analiza indywidualna	Ochrona narożników wklęsłych	m		
		Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 6, 7,			
		Narożniki budynku			
	Elew. pd.-wsch.	0	m	0.00	
	Elew. pn.-wsch.	0	m	0.00	
	Elew. pn.-zach.	$7.22+6.04+7.22$	m	20.48	
	Elew. pd.-zach.	0	m	0.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.48
131	KNR 2-02 d.1. 0506-02 4.1 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - parapety okienne Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 5, 6, 7,	m ²		
	Elew. pd.-wsch.	[1.10*8+2.60*6]*0.27	m ²	6.59	
	Elew. pn.-wsch.	[1.10*6+2.60*4+0.80*2+1.10]*0.27	m ²	5.32	
	Elew. pn.-zach.	[1.10+0.80*(3+2)]*0.27	m ²	1.38	
	Elew. pd.-zach.	[0.80*2+1.10*(1+1)]*0.27	m ²	1.03	
				RAZEM	14.32
132	KNR 2-02 d.1. r.16 4.1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,123,124,125,126,127,129,130,131)			
1.5 45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
133	d.1. analiza indywidualna	Tablice rozdzielcze Wymiary wg Proj. Architektury Rys. 2, 3,	m ² pu		
	Pom. 1-10	Parter 354.60	m ² pu	354.60	
	Pom. 1-10	Piętro 1 353.20	m ² pu	353.20	
				RAZEM	707.80
134	d.1. analiza indywidualna	Instalacja oświetleniowa poz.133	m ² pu		
			m ² pu	707.80	
				RAZEM	707.80
135	d.1. analiza indywidualna	Instalacja gniazd wtykowych poz.134	m ² pu		
			m ² pu	707.80	
				RAZEM	707.80
136	d.1. analiza indywidualna	Instalacja siłowa poz.135	m ² pu		
			m ² pu	707.80	
				RAZEM	707.80
137	d.1. analiza indywidualna	Instalacja alarmowa i sygnalizacyjna poz.136	m ² pu		
			m ² pu	707.80	
				RAZEM	707.80
138	d.1. analiza indywidualna	Instalacja multimedialna poz.137	m ² pu		
			m ² pu	707.80	
				RAZEM	707.80
139	d.1. analiza indywidualna	Instalacja odgromowa 3800.00	m ³ kb		
			m ³ kb	3800.00	
				RAZEM	3800.00
1.6 45330000-9 INSTALACJE SANITARNE					
140	d.1. analiza indywidualna	Instalacja wodociągowa 707.8	m ² pu		
			m ² pu	707.80	
				RAZEM	707.80
141	d.1. analiza indywidualna	Instalacja kanalizacyjna	m ² pu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		707.8	m ² pu	707.80	
				RAZEM	707.80
142	d.1. analiza indywidualna	Instalacja centralnego ogrzewania	m ² pu		
		707.8	m ² pu	707.80	
				RAZEM	707.80
2	45233200-1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
143	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Zjazd na ul. Nową 0.5*(4.50+1.00*2+9.00+1.00*2)*2.50	m ² m ²		
				21.88	
				RAZEM	21.88
144	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Zjazd na ul. Nową poz.143	m ² m ²		
				21.88	
				RAZEM	21.88
145	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Zjazd na ul. Nową 9.00+1.00*2	m m		
				11.00	
				RAZEM	11.00
146	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej Zjazd na ul. Nową 4.50+1.00*2	m m		
				6.50	
				RAZEM	6.50
147	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12 Krawężniki Obrzeża	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.145*0.15*0.30 poz.146*0.08*0.30	m ³ m ³ m ³		
				0.50 0.16	
				RAZEM	0.66
148	WK I d.2 2.702.04 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.147	m ³ m ³		
				0.66	
				RAZEM	0.66
149	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02 Place i parkingi Chodniki	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą sypcharek Nawierzchnie dróg, parkingów i chodników 319.50 261.70	m ² m ² m ²		
				319.50 261.70	
				RAZEM	581.20
150	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02 Place i parkingi Chodniki	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm Nawierzchnie dróg, parkingów i chodników 319.50 261.70	m ² m ² m ²		
				319.50 261.70	
				RAZEM	581.20
151	KNR 2-01 d.2 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km poz.150*(0.68-0.30)	m ³ m ³		
				220.86	
				RAZEM	220.86
152	WKI d.2 2.702.02 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki-opłata za korzystanie ze środowiska poz.151	m ³ m ³		
				220.86	
				RAZEM	220.86
153	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.150	m ² m ²		
				581.20	
				RAZEM	581.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNR 2-31 d.2 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 12 cm grubości po zagęszczeniu poz.153	m ² m ²	 581.20	
				RAZEM	581.20
155	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	Droga	Nawierzchnie jezdne [3.80+22.50+16.10+5.00+11.80+10.40+5.70+5.70+2.60]*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	5.64	
	Wjazd - kraw. leżący	9.00*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	0.61	
				RAZEM	6.25
156	KNR 2-31 d.2 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
	Droga	Nawierzchnie jezdne 2.40*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
157	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	Droga	Nawierzchnie jezdne 3.80+22.50+16.10+5.00+11.80+10.40+5.70+5.70+2.60	m	83.60	
				RAZEM	83.60
158	KNR 2-31 d.2 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
	Droga	Nawierzchnie jezdne 2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
159	KNR 2-31 d.2 0403-03 analiza indywidualna Wjazd - kraw. leżący	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik leżący	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
160	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	Place i parkingi	Nawierzchnie dróg, parkingów i chodników 319.50	m ²	319.50	
	Chodniki	261.70	m ²	261.70	
				RAZEM	581.20
161	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	Place i parkingi	Nawierzchnie dróg, parkingów i chodników 319.50	m ²	319.50	
	Chodniki	261.70	m ²	261.70	
				RAZEM	581.20
162	KNR 0-11 d.2 0316-03 z.sz. 5.3 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kilka spadków	m ²		
		Nawierzchnie jezdne poz.161	m ²	581.20	
				RAZEM	581.20