

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45454000-4	ROZBUDOWA
45454000-4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE
45454000-4	ROZBIÓRKI
45454000-4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45454000-4	Zamurowania i nadproża
45214200-2	ROBOTY BUDOWLANE ROZBUDOWY
45214200-2	ROBOTY ZIEMNE
45214200-2	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE
45214200-2	IZOLACJE I OCHRONA MECHANICZNA FUNDAMENTÓW
45214200-2	ŚCIANY MUROWANE
45214200-2	KONSTRUKCJE STALOWE
45214200-2	DACH - KONSTRUKCJA
45214200-2	DACH - POKRYCIE
45421130-4	MONTAŻ STOLARKI I ŚLUSARKI
45421130-4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
45421130-4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE
45410000-4	Tynki wewnętrzne, ściany K/G
45430000-0	Okładziny, malowanie, posadzki
45454000-4	Stropy podwieszane i dylatacje
45454000-4	Okładziny akustyczne stropu i ścian
45350000-5	Wypośażenie
45450000-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE
45450000-6	Termoizolacja, okładzina elewacji, obróbki blacharskie
45450000-6	Żaluzje techniczne
45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ (MODERNIZACJA) BUDYNKU SZKOŁY ROLNICZEJ DLA POTRZEB SZKOŁY MUZYCZNEJ I STOPNIA W PRZASNYSZU"- PROJEKT POD NAZWĄ "WZMOCNIENIE POTENCJAŁU KULTURALNEGO POWIATU PRZASNYSKIEGO POPRZECZ DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU SZKOŁY ROLNICZEJ DO NO

ADRES INWESTYCJI : NR DZIAŁKI: 1188/4 obręb nr 2 Przasnysz

INWESTOR : Powiat Przasnyski

ADRES INWESTORA : ul. Św. Stanisława Kostki , 06-300 Przasnysz

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ (MODERNIZACJA) BUDYNKU SZKOŁY ROLNICZEJ DLA POTRZEB SZKOŁY MUZYCZNEJ I STOPNIA W PRZASNYSZU"- PROJEKT POD NAZWĄ "WZMOCNIENIE POTENCJAŁU KULTURALNEGO POWIATU PRZASNYSKIEGO POPRZECZ DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU SZKOŁY ROLNICZEJ DO NOWYCH FUNKCJI KULTURALNYCH POWIATU, W TYM SZKOŁY MUZYCZNEJ I STOPNIA W PRZASNYSZU "					
1	45454000-4	ROZBUDOWA			
1.1	45454000-4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.	45454000-4	ROZBIÓRKI			
1					
1	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach sta-	m ²		
d.1.	0309-01	lowych - budowa			
1.1		(13.43+6.00+17.51+6.00+6.00)*2.00	m ²	97.88	
				RAZEM	97.88
2	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub	m ²		
d.1.	0312-01	kształtowników stalowych - budowa			
1.1		5.00*2.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 2-25	Furtki drewniane obciążnięte siatką ze słupkami stalowymi - budowa	m ²		
d.1.	0313-01				
1.1		1.00*2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 2-25	Furtki drewniane obciążnięte siatką ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
d.1.	0313-04				
1.1		poz.3	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub	m ²		
d.1.	0312-03	kształtowników stalowych - rozebranie			
1.1		poz.2	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach sta-	m ²		
d.1.	0309-02	lowych - rozebranie			
1.1		poz.1	m ²	97.88	
				RAZEM	97.88
7	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
d.1.	0105-01				
1.1		30.00	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
8	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.	0301-05	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - krze-			
1.1	analiza indy-	wy z odzysku			
	widualna	poz.7	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
9	KNR 2-22	Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami wiórowymi - z drzwiami	m ²		
d.1.	0601-06				
1.1	analiza indy-	Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	widualna				
	Pom. 15	Parter (2.00+3.00)*3.27	m ²	16.35	
	Pom. 15'	Piętro 1 (2.00+3.00)*3.11	m ²	15.55	
	Kl. sch.	(1.00+3.00+1.00)*3.11	m ²	15.55	
	Pom. 15"	Pietro 2 (4.00+3.00)*3.30	m ²	23.10	
	Kl. sch.	(1.00+3.00+1.00)*3.30	m ²	16.50	
				RAZEM	87.05
10	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m2 do 2 m2 w ścianach drewnianych z	szt.		
d.1.	0407-02	uszczelnieniem pakułami - drzwi robocze			
1.1	analiza indy-	Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	widualna				
	Pom. 15	Parter 1	szt.	1.00	
		Piętro 1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 15' Kl. sch.	1 1	szt. szt.	1.00 1.00	
	Pom. 15" Kl. sch.	Pietro 2 1 1	szt. szt.	1.00 1.00	
				RAZEM	5.00
11 d.1. 1.1	KNR-W 2-02 0923-02 analogia	Oslony okien plytami pilśniowymi (okna i drzwi) Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter 1.50*2.00*2 Pom. 0.4 0.90*2.00*1 Pietro 2 1.16*1.45*4+2.34*1.45+1.48*0.60*5 Pom. 25 1.16*1.45*4+2.38*1.45+1.48*0.60*4	m² m² m² m² m²	 6.00 1.80 14.56 13.73	
				RAZEM	36.09
12 d.1. 1.1	analiza indy- widualna	Roboty rozbiórkowe - rozebranie elementów informacyjnych i innych elemen- tów (ryczałt) Rozbórka elementów podlegających ochronie - ryczałt 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1. 1.1	KNR 4-01 1111-01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter 1.75*0.55 1.50*2.00 Pom. 0.5 1.75*0.55*2 Pom. 4 1.80*1.75 Pietro 1 1.75*1.75*3 Kl. sch. 1.80*1.75 Pom. 15 Pietro 2 1.75*1.75*3 Kl. sch.	m² m² m² m² m² m² m² m²	 0.96 3.00 1.92 3.15 9.19 3.15 9.19	
				RAZEM	30.56
14 d.1. 1.1	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcz- nym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.13*11.00*0.001	t t	 0.34	
				RAZEM	0.34
15 d.1. 1.1	WK I 2.702.04 analiza indy- widualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowis- ka poz.14	t t	 0.34	
				RAZEM	0.34
16 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-05 analiza indy- widualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż okien Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter 1.75*0.55 Pom. 0.4 1.75*0.55*2 Pom. 0.5 1.80*1.75 Pom. 4 Pietro 1 1.75*1.75*3 Kl. sch. 1.80*1.75 Pom. 15 Pietro 2 1.75*1.75*3 Kl. sch.	m² m² m² m² m² m² m²	 0.96 1.92 3.15 9.19 3.15 9.19	
				RAZEM	27.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-05 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter 1.50*2.00 0.90*2.00 Piętro 2 0.90*2.00 0.90*2.00+0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.00 1.80 1.80 3.40	
				RAZEM	10.00
18 d.1. 1.1	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.16*15.00*0.001 poz.17*20.00*0.001	t t t	 0.41 0.20	
				RAZEM	0.61
19 d.1. 1.1	WK I 2.702.04 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.18	t t	 0.61	
				RAZEM	0.61
20 d.1. 1.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją Demontaż zadaszenia zejścia 2.00*3.92*2	m ² m ²	 15.68	
				RAZEM	15.68
21 d.1. 1.1	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej Ścianki zejścia z pustaków szklanych 1.30*1.30*2*2	m ² m ²	 6.76	
				RAZEM	6.76
22 d.1. 1.1	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.21*45.00*0.001	t t	 0.30	
				RAZEM	0.30
23 d.1. 1.1	WK I 2.702.04 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.22	t t	 0.30	
				RAZEM	0.30
24 d.1. 1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Ścianki zejścia z cegły 3.50*2.20*0.25*2-1.30*1.30*2*2*0.25	m ³ m ³	 2.16	
				RAZEM	2.16
25 d.1. 1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.24	m ³ m ³	 2.16	
				RAZEM	2.16
26 d.1. 1.1	WK I 2.702.04 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.25	m ³ m ³	 2.16	
				RAZEM	2.16
27 d.1. 1.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III Ścianki fundamentowe zejścia 3.50*0.60*1.00*2	m ³ m ³	 4.20	
				RAZEM	4.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1. 0212-03					
1.1		Ścianki fundamentowe zejścia 3.50*1.00*0.25*2	m ³	1.75	
		Ławy fundamentowe zejścia 3.50*0.40*0.30*2	m ³	0.84	
		Płyta schodów zejścia 3.92*2.00*0.30	m ³	2.35	
				RAZEM	4.94
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1. 0108-11					
1.1 0108-12		poz.28	m ³	4.94	
				RAZEM	4.94
30	WK I	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska	m ³		
d.1. 2.702.04					
1.1 analiza indywidualna		poz.29	m ³	4.94	
				RAZEM	4.94
31	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1. 0806-06					
1.1 analogia		Nawierzchnia chodnika przy zejściu 3.50*1.00+(12.60+3.50)*3.15	m ²	54.22	
		Opaska klatki schodowej 14.00*0.50	m ²	7.00	
				RAZEM	61.22
32	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1. 0815-02					
1.1		Opaska klatki schodowej 4.00*0.50	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1. 0108-11					
1.1 0108-12		poz.31*0.08	m ³	4.90	
		poz.32*0.07	m ³	0.14	
				RAZEM	5.04
34	WK I	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska	m ³		
d.1. 2.702.04					
1.1 analiza indywidualna		poz.33	m ³	5.04	
				RAZEM	5.04
35	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych	m ²		
d.1. 0426-04					
1.1 analogia		Docieplenie ścian szkoły (3.19+3.52+8.92)*11.15+0.5*8.92*1.55	m ²	181.19	
		POTRĄCENIA			
	Pom. 0.4	Parter -1.75*0.55	m ²	-0.96	
	Pom. 0.5	-1.75*0.55*2	m ²	-1.92	
	Kl. sch.	Piętro 1 -1.75*1.75*3	m ²	-9.19	
	Kl. sch.	Piętro 2 -1.75*1.75*3	m ²	-9.19	
				RAZEM	159.93
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1. 0108-11					
1.1 0108-12		poz.35*0.16	m ³	25.59	
				RAZEM	25.59
37	WK I	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska	m ³		
d.1. 2.702.04					
1.1 analiza indywidualna		poz.36	m ³	25.59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.59
38	KNR AT-17 d.1. 0106-01 1.1 z.sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m ²		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Otw. windy	Parter (1.20+2.10*2)*0.15	m ²	0.81	
	Otw. windy	Piętro 1 (1.20+2.10*2)*0.15	m ²	0.81	
	Okno	(1.80*2+1.75*2)*0.15	m ²	1.06	
	Kl. sch.-drzwi	(0.96+0.96)*0.15	m ²	0.29	
	Otw. windy	Piętro 2 (1.20+2.10*2)*0.15	m ²	0.81	
	Okno	(1.80*2+1.75*2)*0.15*2	m ²	2.13	
	Kl. sch.-drzwi	(0.96+0.96)*0.15	m ²	0.29	
				RAZEM	6.20
39	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Otw. windy	Parter 1.20*0.25*2.10	m ³	0.63	
	Otw. windy	Piętro 1 1.20*0.25*2.10*(2+2)	m ³	2.52	
	Okno	1.80*1.75*0.25	m ³	0.79	
	Kl. sch.-drzwi	1.65*0.25*0.96	m ³	0.40	
	Otw. windy	Piętro 2 1.20*0.25*2.10*(2+2)	m ³	2.52	
	Okno	1.80*1.75*0.25*2	m ³	1.58	
	Kl. sch.-drzwi	1.65*0.25*0.96	m ³	0.40	
				RAZEM	8.84
40	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.39	m ³	8.84	
				RAZEM	8.84
41	WK I d.1. 2.702.04 1.1 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska	m ³		
		poz.40	m ³	8.84	
				RAZEM	8.84
42	KNR 2-25 d.1. 0307-03 1.1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		Ogrodzenie istniejące (zejęcie - boisko ORLIK) 15.00*1.50	m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
43	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej (oraz posadzek z płytek)	m ²		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 0.4	Parter 7.61	m ²	7.61	
	Pom. 0.5	7.50	m ²	7.50	
	Pom. 0.6	7.50	m ²	7.50	
	Kl. sch.	Piętro 1 8.75*2.78	m ²	24.32	
	Kl. sch.	Piętro 2 8.75*2.78	m ²	24.32	
	Pom. 26	5.74*10.60	m ²	60.84	
				RAZEM	132.09
44	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.43*0.07	m ³	9.25	
				RAZEM	9.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	WK I d.1. 2.702.04 1.1 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.44	m ³ m ³	 9.25	
				RAZEM	9.25
46	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1.1	Zabezpieczenie podłóg folią Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Piętro 2 Pom. 25 5.71*10.60	m ² m ²	 60.53	
				RAZEM	60.53
47	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter (2.73*2+2.78*2)*2.70 Pom. 0.4 (2.70*2+2.78*2)*2.70 Pom. 0.5 (2.86*2+2.78*2)*2.70 Pom. 0.6 Piętro 1 Kl. sch. (8.75*2+2.78*2)*3.11 Piętro 2 Kl. sch. (8.75*2+2.78*2)*3.11 Pom. 25 (5.71*2+10.60*2)*2.95 Pom. 26 (5.74*2+10.60*2)*2.95 Szyb windy (1.90*2+1.90*2)*15.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.75 29.59 30.46 71.72 71.72 96.23 96.41 117.04	
				RAZEM	542.92
48	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter Pom. 0.4 2.73*2.78 Pom. 0.5 2.70*2.78 Pom. 0.6 2.86*2.78 Piętro 1 Kl. sch. 8.75*2.78 Piętro 2 Kl. sch. 8.75*2.78 Pom. 25 5.71*10.60 Pom. 26 5.74*10.60 Szyb windy 1.90*1.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.59 7.51 7.95 24.32 24.32 60.53 60.84 3.61	
				RAZEM	196.67
49	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (poz.47+poz.48)*0.03	m ³ m ³	 22.19	
				RAZEM	22.19
50	WK I d.1. 2.702.04 1.1 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.49	m ³ m ³	 22.19	
				RAZEM	22.19
1.1. 45454000-4 2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1. 45454000-4 2.1	Zamurowania i nadproża				
51	KNR 4-01 d.1. 0304-01 1.2. 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 0.4	1.75*0.25*0.55	m ³	0.24	
		1.50*0.25*2.00	m ³	0.75	
	Pom. 0.5	1.75*0.25*0.55*2	m ³	0.48	
	Kl. sch.	Piętro 1 1.75*0.25*1.75*2	m ³	1.53	
	Kl. sch.	Piętro 2 1.75*0.25*1.75*2	m ³	1.53	
				RAZEM	4.53
52	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1. 0346-03					
1.2. analiza indywidualna		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Otw. windy	Parter 3*2	gniazd.	6.00	
	Otw. windy	Piętro 1 3*2*(2+2)	gniazd.	24.00	
	Okno	3*2	gniazd.	6.00	
	Kl. sch.-drzwi	3*2	gniazd.	6.00	
	Otw. windy	Piętro 2 3*2*(2+2)	gniazd.	24.00	
	Okno	3*2*2	gniazd.	12.00	
	Kl. sch.-drzwi	3*2	gniazd.	6.00	
				RAZEM	84.00
53	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm - podlewki belek nadproży	szt.		
d.1. 0206-01					
1.2. analiza indywidualna		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Otw. windy	Parter 2	szt.	2.00	
	Otw. windy	Piętro 1 2*(2+2)	szt.	8.00	
	Okno	2	szt.	2.00	
	Kl. sch.-drzwi	2	szt.	2.00	
	Otw. windy	Piętro 2 2*(2+2)	szt.	8.00	
	Okno	2*2	szt.	4.00	
	Kl. sch.-drzwi	2	szt.	2.00	
				RAZEM	28.00
54	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1. 0313-02					
1.2. 1		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Otw. windy	Parter 1.50*0.25*0.20	m ³	0.08	
	Otw. windy	Piętro 1 1.50*0.25*0.20*(2+2)	m ³	0.30	
	Okno	2.10*0.25*0.20	m ³	0.10	
	Kl. sch.-drzwi	1.95*0.25*0.20	m ³	0.10	
	Otw. windy	Piętro 2 1.50*0.25*0.20*(2+2)	m ³	0.30	
	Okno	2.10*0.25*0.20*2	m ³	0.21	
	Kl. sch.-drzwi	1.95*0.25*0.20	m ³	0.10	
				RAZEM	1.19
55	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - IPE 140	m		
d.1. 0313-04					
1.2. analiza indywidualna		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Otw. windy	Parter 1.50*3	m	4.50	
		Piętro 1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Otw. windy Okno Kl. sch.-drzwi	1.50*3*(2+2) 2.10*3 1.95*3	m m m	18.00 6.30 5.85	
	Otw. windy Okno Kl. sch.-drzwi	Piętro 2 1.50*3*(2+2) 2.10*3*2 1.95*3	m m m	18.00 12.60 5.85	
				RAZEM	71.10
56	KNR 4-01 d.1. 1303-01 1.2. analiza indywidualna	Wykonanie i montaż ściągnięć na wysokości do drugiego piętra - elementy łączące nadproży 0.80+0.80+2.20+0.30+0.10 A (obliczenia pomocnicze) Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego	kg	4.20 =====	
	Otw. windy	Parter 1*4.20	kg	4.20	
	Otw. windy Okno Kl. sch.-drzwi	Piętro 1 (2+2)*4.20 1*4.20 1*4.20	kg kg kg	16.80 4.20 4.20	
	Otw. windy Okno Kl. sch.-drzwi	Piętro 2 (2+2)*4.20 2*4.20 1*4.20	kg kg kg	16.80 8.40 4.20	
				RAZEM	58.80
1.2	45214200-2	ROBOTY BUDOWLANE ROZBUDOWY			
1.2.	45214200-2	ROBOTY ZIEMNE			
57	KNR 2-01 d.1. 0122-01 2.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.58*0.20 poz.60	m ³ m ³ m ³	162.17 1038.20	
				RAZEM	1200.37
58	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (30.95+2.00*2)*(17.70+2.00+3.50)	m ² m ²	810.84	
				RAZEM	810.84
59	KNR 2-01 d.1. 0126-02 2.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.58	m ² m ²	810.84	
				RAZEM	810.84
60	KNR 2-01 d.1. 0206-04 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Rys. K-01 Osie 10-14/A'-I' Osie 8'-10/A'-E'	m ³ m ³ m ³	736.28 301.92	
				RAZEM	1038.20
61	KNR 2-01 d.1. 0214-04 2.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 Rys. K-01 Osie 10-14/A'-I' Osie 8'-10/A'-E'	m ³ m ³ m ³	736.28 301.92	
		Potrącenia -poz.66 -poz.67 -poz.68 -poz.69 -poz.70 -poz.71	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	-37.85 -6.59 -38.86 -17.83 -42.05 -163.46	
				RAZEM	731.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	WK I d.1. 2.702.04 2.1 analiza indywidualna	Koszt składowania ziemi z wykopów - opłata za korzystanie ze środowiska	m ³		
		poz.61	m ³	731.56	
				RAZEM	731.56
63	KNR 2-01 d.1. 0239-04 2.1 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - zasyпка wykopu	m ³		
		poz.60-poz.61	m ³	306.64	
				RAZEM	306.64
64	KNR 2-01 d.1. 0236-03 2.1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³		
		poz.63	m ³	306.64	
				RAZEM	306.64
65	KNR 2-01 d.1. 0235-02 2.1 z.sz. 2.5.2. 9907 analiza indywidualna	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 (w pozycji uwzględnić dostawę pospółki do zasyпки)	m ³		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 0.1	Parter			
	Pom. 0.2	5.70*3.20*0.30	m ³	5.47	
	Pom. 0.3	5.70*3.20*0.30	m ³	5.47	
		3.38*3.00*0.30	m ³	3.04	
		(3.44*2.85*4+4.37*2.85*4+4.39*2.85*4+2.90*2.85*4+4.37*3.52+4.37*5.00+4.37*3.39+4.37*3.52+1.12*5.00+3.00*3.65+1.12*1.04+3.00*2.52+4.37*2.14+3.25*2.52+3.25*3.65+3.25*2.52+3.25*2.10)*0.30	m ³	92.78	
				RAZEM	106.76
1.2.	45214200-2	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
66	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-01			
	Oś 11-11'/A'-I'	8.17*(0.60+0.10*2)*0.10	m ³	0.65	
	Oś 13/A'-I'	9.17*(0.60+0.10*2)*0.10	m ³	0.73	
	Oś B"/8"-10	2.38*(0.60+0.10*2)*0.10	m ³	0.19	
	Oś 12-12'/E'-I'	7.75*(0.60+0.10*2)*0.10	m ³	0.62	
	Oś 11-11'/A'-I'	17.72*(0.80+0.10*2)*0.10+5.56*(0.80+0.10*2)*0.10	m ³	2.33	
	Oś 12/A'-E'	17.72*(0.80+0.10*2)*0.10	m ³	1.77	
	Oś 13/A'-I'	17.72*(0.80+0.10*2)*0.10+6.89*(0.80+0.10*2)*0.10	m ³	2.46	
	Oś B"/10-14	(0.71+1.10+1.12+0.41)*(0.80+0.10*2)*0.30+(0.99+1.84)*(0.80+0.10*2)*0.30+2.43*(0.80+0.10*2)*0.10+2.13*(0.80+0.10*2)*0.10	m ³	2.31	
	Oś C"/10-14	(0.71+1.10+1.12+0.41)*(0.80+0.10*2)*0.30+(0.99+1.84)*(0.80+0.10*2)*0.30+2.43*(0.80+0.10*2)*0.10+2.13*(0.80+0.10*2)*0.10	m ³	2.31	
	Oś G"/8"-10	1.59*(0.80+0.10*2)*0.10	m ³	0.16	
	Oś D"/10-14	(0.71+1.10+1.12+0.41)*(0.80+0.10*2)*0.30+(0.99+1.84)*(0.80+0.10*2)*0.30+2.43*(0.80+0.10*2)*0.10+2.13*(0.80+0.10*2)*0.10	m ³	2.31	
	Oś E"/10-14	(0.71+1.10+1.12+0.41)*(0.80+0.10*2)*0.30+(0.99+1.84)*(0.80+0.10*2)*0.30+2.43*(0.80+0.10*2)*0.10+2.13*(0.80+0.10*2)*0.10	m ³	2.31	
	Oś F"/10-14	(0.71+1.10+1.12+1.12)*(0.80+0.10*2)*0.30+(0.48+4.14)*(0.80+0.10*2)*0.20+2.67*(0.80+0.10*2)*0.10	m ³	2.41	
	Oś 8"/A'-E'	12.70*(1.00+0.10*2)*0.10+4.14*(1.20+0.10*2)*0.10	m ³	2.10	
	Oś 10/A'-I'	12.20*(1.20+0.10*2)*0.10	m ³	1.71	
	Oś I"/10-14	(0.71+1.10+1.12+1.12)*(1.00+0.10*2)*0.10+(0.48+4.14)*(1.00+0.10*2)*0.10+2.17*(1.00+0.10*2)*0.10+1.42*(1.00+0.10*2)*0.10	m ³	1.47	
	Oś 10/A'-I'	15.37*(1.40+0.10*2)*0.10+3.40*(1.40+0.10*2)*0.10	m ³	3.00	
	Oś 14/F'-I'	30.95*(1.40+0.10*2)*0.10	m ³	4.95	
	Oś A"/8"-14	2.38*(1.40+0.10*2)*0.10+(0.71+1.10+1.12+0.41)*(1.40+0.10*2)*0.10+(0.99+1.84)*(1.40+0.10*2)*0.10+(2.43+2.13)*(1.40+0.10*2)*0.10	m ³	2.10	
	Oś H"/10-14	(0.71+1.10+1.12+1.12)*(1.40+0.10*2)*0.10+(0.48+4.14)*(1.40+0.10*2)*0.10+2.17*(1.40+0.10*2)*0.10+1.42*(1.40+0.10*2)*0.10	m ³	1.96	
				RAZEM	37.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1. 2.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-01 Oś11-11'/A'-I' 8.17*0.60*0.40 Oś13/A'-I' 9.17*0.60*0.40 Oś B"/8"-10 2.38*0.60*0.40 Oś12-12'/E'-I' 7.75*0.60*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.96 2.20 0.57 1.86	
				RAZEM	6.59
68 d.1. 2.2	KNR 0-20 0265-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-01 Oś11-11'/A'-I' 17.72*0.80*0.40+5.56*0.80*0.40 Oś12/A'-E' 17.72*0.80*0.40 Oś13/A'-I' 17.72*0.80*0.40+6.89*0.80*0.40 Oś B'/10-14 (0.71+1.10+1.12+0.41)*0.80*0.40+(0.99+1.84)*0.80*0.40+2.43*0.80*0.40+2.13*0.80*0.40 Oś C'/10-14 (0.71+1.10+1.12+0.41)*0.80*0.40+(0.99+1.84)*0.80*0.40+2.43*0.80*0.40+2.13*0.80*0.40 Oś G"/8"-10 1.59*0.80*0.40 Oś D'/10-14 (0.71+1.10+1.12+0.41)*0.80*0.40+(0.99+1.84)*0.80*0.40+2.43*0.80*0.40+2.13*0.80*0.40 Oś E'/10-14 (0.71+1.10+1.12+0.41)*0.80*0.40+(0.99+1.84)*0.80*0.40+2.43*0.80*0.40+2.13*0.80*0.40 Oś F'/10-14 (0.71+1.10+1.12+1.12)*0.80*0.40+(0.48+4.14)*0.80*0.40+2.67*0.80*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.45 5.67 7.88 3.43 3.43 0.51 3.43 3.43 3.63	
				RAZEM	38.86
69 d.1. 2.2	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-01 Oś8"/A'-E' 12.70*1.00*0.40+4.14*1.20*0.40 Oś10/A'-I' 12.20*1.20*0.40 Oś I'/10-14 (0.71+1.10+1.12+1.12)*1.00*0.40+(0.48+4.14)*1.00*0.40+2.17*1.00*0.40+1.42*1.00*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.07 5.86 4.90	
				RAZEM	17.83
70 d.1. 2.2	KNR 0-20 0265-04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-01 Oś10/A'-I' 15.37*1.40*0.40+3.40*1.40*0.40 Oś14/F'-I' 30.95*1.40*0.40 Oś A'/8"-14 2.38*1.40*0.40+(0.71+1.10+1.12+0.41)*1.40*0.40+(0.99+1.84)*1.40*0.40+(2.43+2.13)*1.40*0.40 Oś H'/10-14 (0.71+1.10+1.12+1.12)*1.40*0.40+(0.48+4.14)*1.40*0.40+2.17*1.40*0.40+1.42*1.40*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.51 17.33 7.34 6.87	
				RAZEM	42.05
71 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-03 Przekrój 1-1 49.90*0.55 Przekrój 2-2 71.80*0.55 Przekrój 3-3 18.10*0.55 Przekrój 4-4 16.20*0.95 Przekrój 5-5 4.40*0.95 Przekrój 6-6 22.70*0.95 Śc. schodkowa 5.68*(2+4+2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.44 39.49 9.96 15.39 4.18 21.56 45.44	
				RAZEM	163.46
72 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Przekrój 6-6	Rys. K-03 22.70*0.95	m ²	21.56	
				RAZEM	21.56
73 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 28 Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ²		
	Przekrój 1-1	Rys. K-03 49.90*0.55	m ²	27.44	
	Przekrój 2-2	71.80*0.55	m ²	39.49	
	Przekrój 3-3	18.10*0.55	m ²	9.96	
	Przekrój 4-4	16.20*0.95	m ²	15.39	
	Przekrój 5-5	4.40*0.95	m ²	4.18	
	Śc. schodko- wa	5.68*(2+4+2)	m ²	45.44	
				RAZEM	141.90
74 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego	t		
		Rys. K-03 (5041.3+2057.9)*0.001	t	7.099	
				RAZEM	7.099
75 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Oznaczenia wg stanu projektowanego	t		
		Rys. K-03 (2766.4+4403.2)*0.001	t	7.170	
				RAZEM	7.170
76 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ²		
	Przekrój 7-7	Rys. K-04 4.60*2.15	m ²	9.89	
	Przekrój 8-8	12.20*2.15	m ²	26.23	
	Przekrój 9-9	16,20*2,15			
	Przekrój 10-10	3.00*2.37	m ²	7.11	
	Przekrój 11-11	2.00*2.37	m ²	4.74	
	Przekrój 12-12	11.50*2.15	m ²	24.72	
	Przekrój 13-13	6.40*2.15	m ²	13.76	
				RAZEM	86.45
77 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ²		
	Przekrój 10-10	Rys. K-04 3.00*2.37	m ²	7.11	
	Przekrój 13-13	6.40*2.15	m ²	13.76	
				RAZEM	20.87
78 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 28 Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ²		
	Przekrój 7-7	Rys. K-04 4.60*2.15	m ²	9.89	
	Przekrój 8-8	12.20*2.15	m ²	26.23	
	Przekrój 9-9	16,20*2,15			
	Przekrój 11-11	2.00*2.37	m ²	4.74	
	Przekrój 12-12	11.50*2.15	m ²	24.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65.58
79 d.1. 2.2	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Przekrój 14-14	Rys. K-04 11.70*3.20	m ²	37.44	
	Przekrój 15-15	3.70*3.00	m ²	11.10	
				RAZEM	48.54
80 d.1. 2.2	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 15 poz.79	m ²	48.54	
				RAZEM	48.54
81 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-04 (5804.3+43.6)*0.001	t	5.848	
				RAZEM	5.848
82 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-04 948.6*0.001	t	0.949	
				RAZEM	0.949
83 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-05 205.2*0.001	t	0.205	
				RAZEM	0.205
84 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-05 (922.8+669.9)*0.001	t	1.593	
				RAZEM	1.593
85 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Śc. żelb.	Rys. K-06 16.20*12.91-1.70*2.12*2	m ²	201.93	
				RAZEM	201.93
86 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 28 Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-06 poz.85	m ²	201.93	
				RAZEM	201.93
87 d.1. 2.2	analiza indywidualna	Dodatek za zastosowanie mat odsączających mocowanych na gwoździe - beton architektoniczny	m ²		
		poz.85*2	m ²	403.86	
				RAZEM	403.86
88 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0816-01 analiza indywidualna	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych - zabezpieczenie betonu transparentne	m ²		
		poz.87	m ²	403.86	
				RAZEM	403.86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	ZKNR C-2 d.1. 0816-03 2.2 analiza indywidualna	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych - jw. poz.88	m ² m ²	 403.86	
				RAZEM	403.86
90	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-06 5787.3*0.001	t t	 5.787	
				RAZEM	5.787
91	KNR 2-02 d.1. 0206-06 2.2	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-06 (1.70*2+2.12*2)*2	m m	 15.28	
				RAZEM	15.28
92	KNR 0-20 d.1. 0269-04 2.2	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-07 Słup S-1 0.50*0.38*10.44*4	m ³ m ³	 7.93	
				RAZEM	7.93
93	KNR 0-20 d.1. 0269-05 2.2	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-07 Słup S-2 0.38*0.38*10.53*1 Słup S-2.1 0.38*0.38*10.14*2 Słup S-3 0.38*0.38*5.55*2 Słup S-4 0.38*0.38*5.55*1 Słup S-5 0.38*0.38*5.55*1 Słup S-6 0.38*0.38*10.46*3 Słup S-7 0.38*0.38*10.75*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.52 2.93 1.60 0.80 0.80 4.53 1.55	
				RAZEM	13.73
94	KNR 0-20 d.1. 0270-04 2.2	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 bez względu na wariant Krotność = 6.44 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-07 Słup S-1 0.50*0.38*10.44*4	m ³ m ³	 7.93	
				RAZEM	7.93
95	KNR 0-20 d.1. 0270-05 2.2	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 6.53 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-07 Słup S-2 0.38*0.38*10.53*1	m ³ m ³	 1.52	
				RAZEM	1.52
96	KNR 0-20 d.1. 0270-05 2.2	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 6.14 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-07 Słup S-2.1 0.38*0.38*10.14*2	m ³ m ³	 2.93	
				RAZEM	2.93
97	KNR 0-20 d.1. 0270-05 2.2	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 1.55 Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Rys. K-07 Słup S-3 0.38*0.38*5.55*2 Słup S-4 0.38*0.38*5.55*1 Słup S-5 0.38*0.38*5.55*1	m ³ m ³ m ³	1.60 0.80 0.80	
				RAZEM	3.20
98 d.1. 2.2	KNR 0-20 0270-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 6.46 Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ³		
		Rys. K-07 Słup S-6 0.38*0.38*10.46*3	m ³	4.53	
				RAZEM	4.53
99 d.1. 2.2	KNR 0-20 0270-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 6.75 Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ³		
		Rys. K-07 Słup S-7 0.38*0.38*10.75*1	m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
100 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego	t		
		Rys. K-07 Słup S-1 97.8*0.001*4 Słup S-2 47.5*0.001*1 Słup S-2.1 46.9*0.001*2 Słup S-3 25.2*0.001*2 Słup S-4 25.2*0.001*1 Słup S-5 25.2*0.001*1 Słup S-6 48.0*0.001*3 Słup S-7 48.7*0.001*1	t t t t t t t t	0.391 0.048 0.094 0.050 0.025 0.025 0.144 0.049	
				RAZEM	0.826
101 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 16 mm i większej Oznaczenia wg stanu projektowanego	t		
		Rys. K-07 Słup S-1 (225.8+35.3)*0.001*4 Słup S-2 146.5*0.001*1 Słup S-2.1 338.2*0.001*2 Słup S-3 104.7*0.001*2 Słup S-4 104.7*0.001*1 Słup S-5 104.7*0.001*1 Słup S-6 347.8*0.001*3 Słup S-7 356.9*0.001*1	t t t t t t t t	1.044 0.146 0.676 0.209 0.105 0.105 1.043 0.357	
				RAZEM	3.685
102 d.1. 2.2	KNR 0-20 0269-04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ³		
		Rys. K-08 Słup S-9 0.58*0.38*5.45*1 Słup S-11 0.50*0.38*10.99*1 Słup S-12 0.50*0.38*10.90*1 Słup S-14 0.58*0.30*(1.93+3.32)*1	m ³ m ³ m ³ m ³	1.20 2.09 2.07 0.91	
				RAZEM	6.27
103 d.1. 2.2	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ³		
		Rys. K-08 Słup S-8 0.38*0.38*10.62*1 Słup S-9 0.38*0.38*5.20*1 Słup S-10 0.38*0.38*10.77*1 Słup S-13 0.38*0.30*(1.93+3.32)*1	m ³ m ³ m ³ m ³	1.53 0.75 1.56 0.60	
				RAZEM	4.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1. 2.2	KNR 0-20 0270-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 bez względu na wariant Krotność = 1.45 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-08 0.58*0.38*5.45*1	m ³ m ³	 1.20	
	Słup S-9			RAZEM	1.20
105 d.1. 2.2	KNR 0-20 0270-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 bez względu na wariant Krotność = 6.99 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-08 0.50*0.38*10.99*1	m ³ m ³	 2.09	
	Słup S-11			RAZEM	2.09
106 d.1. 2.2	KNR 0-20 0270-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 bez względu na wariant Krotność = 6.9 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-08 0.50*0.38*10.90*1	m ³ m ³	 2.07	
	Słup S-12			RAZEM	2.07
107 d.1. 2.2	KNR 0-20 0270-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 6.62 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-08 0.38*0.38*10.62*1	m ³ m ³	 1.53	
	Słup S-8			RAZEM	1.53
108 d.1. 2.2	KNR 0-20 0270-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 6.62 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-08 0.38*0.38*10.62*1	m ³ m ³	 1.53	
	Słup S-8			RAZEM	1.53
109 d.1. 2.2	KNR 0-20 0270-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 1.2 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-08 0.38*0.38*5.20*1	m ³ m ³	 0.75	
	Słup S-9			RAZEM	0.75
110 d.1. 2.2	KNR 0-20 0270-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 6.77 Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-08 0.38*0.38*10.77*1	m ³ m ³	 1.56	
	Słup S-10			RAZEM	1.56
111 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-08 48.6*0.001*1 76.2*0.001*1 104.9*0.001*1 105.9*0.001*1 104.7*0.001*1 18.8*0.001*1 20.9*0.001*1	t t t t t t t t	 0.049 0.076 0.105 0.106 0.105 0.019 0.021	
	Słup S-8 Słup S-9 Słup S-10 Słup S-11 Słup S-12 Słup S-13 Słup S-14				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.481
112 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-08			
	Słup S-8	352.5*0.001*1	t	0.352	
	Słup S-9	170.3*0.001*1	t	0.170	
	Słup S-10	(237.9+37.5)*0.001*1	t	0.275	
	Słup S-11	(209.5+37.2)*0.001*1	t	0.247	
	Słup S-12	(234.7+37.0)*0.001*1	t	0.272	
	Słup S-13	106.6*0.001*1	t	0.107	
	Słup S-14	124.3*0.001*1	t	0.124	
				RAZEM	1.547
113 d.1. 2.2	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-09			
	Słup S-115	0.30*0.30*(1.63+3.02)*1	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
114 d.1. 2.2	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-09			
	Słup S-16	0.38*0.30*(2.51+2.24)*1	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
115 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-09			
	Słup S-15	16.6*0.001*1	t	0.017	
	Słup S-16	19.4*0.001*1	t	0.019	
				RAZEM	0.036
116 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-09			
	Słup S-15	106.6*0.001*1	t	0.107	
	Słup S-16	106.7*0.001*1	t	0.107	
				RAZEM	0.214
117 d.1. 2.2	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-09			
	PORTAL	0.38*0.30*2.12*1	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
118 d.1. 2.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-09			
	PORTAL	0.40*0.38*2.25*1	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
119 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-09			
	PORTAL	29.0*0.001*1	t	0.029	
				RAZEM	0.029
120 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	PORTAL	Rys. K-09 92.3*0.001*1	t	0.092	
				RAZEM	0.092
121 d.1. 2.2	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Rd-1	Rys. K-10 0.38*0.38*(4.07+0.71)*1	m ³	0.69	
	Rd-2	0.38*0.38*(4.07+0.78)*1	m ³	0.70	
				RAZEM	1.39
122 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Rd-1	Rys. K-10 22.2*0.001*1	t	0.022	
	Rd-2	22.2*0.001*1	t	0.022	
				RAZEM	0.044
123 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Rd-1	Rys. K-10 86.00*0.001*1	t	0.086	
	Rd-2	86.90*0.001*1	t	0.087	
				RAZEM	0.173
124 d.1. 2.2	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Oś 10-14/A'-D'	Rys. K-11 do 13 (2.87+1.20+1.90+1.20*6+2.31)*13.48	m ²	208.67	
	Oś 10-14/D'-I'	16.61*13.48-4.85*2.10	m ²	213.72	
				RAZEM	422.39
125 d.1. 2.2	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 10 poz.124	m ²	422.39	
				RAZEM	422.39
126 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Oś 10-14/D'	Rys. K-11 do 13 13.48*0.54	m ²	7.28	
				RAZEM	7.28
127 d.1. 2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 10 Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Oś 10-14/D'	Rys. K-11 do 13 13.48*0.54	m ²	7.28	
				RAZEM	7.28
128 d.1. 2.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Oś 10-14/A', B', C', D'	Rys. K-11 do 13 0.05*0.38*13.48*4	m ³	1.02	
	Oś 10-14/E', F', G', H', I'	0.05*0.38*13.48*5	m ³	1.28	
				RAZEM	2.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR 2-02 d.1. 0218-02 2.2 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-11 do 13 Przekrój 2-2 1.50*1.60 Przekrój 3-3 1.50*1.60	m ² m ² m ²	 2.40 2.40	
				RAZEM	4.80
130	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-13 (943.2+3753.2+577.9)*0.001 (37.70+4427.8)*0.001	t t t	 5.274 4.466	
				RAZEM	9.740
131	KNR 0-20 d.1. 0268-03 2.2	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Stropodach Rys. K-16 do 17 Oś A'-E'/8"-10 15.96*3.96	m ² m ²	 63.20	
				RAZEM	63.20
132	KNR 0-20 d.1. 0268-04 2.2	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.131	m ² m ²	 63.20	
				RAZEM	63.20
133	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-16 do 17 Zbrojenie dolne 644.8*0.001 Zbrojenie górne 470.1*0.001	t t t	 0.645 0.470	
				RAZEM	1.115
134	d.1. analiza indywidualna 2.2	Dodatek za zastosowanie mat odsączających mocowanych na gwoździe - beton architektoniczny poz.131	m ² m ²	 63.20	
				RAZEM	63.20
135	ZKNR C-2 d.1. 0816-01 2.2 analiza indywidualna	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych - zabezpieczenie betonu transparentne poz.134	m ² m ²	 63.20	
				RAZEM	63.20
136	ZKNR C-2 d.1. 0816-03 2.2 analiza indywidualna	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych - jw. poz.135	m ² m ²	 63.20	
				RAZEM	63.20
137	KNR 0-20 d.1. 0268-03 2.2	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Strop +5,30 Rys. K-18 do 19 Oś F'-I'/10-14 (5.63+4.01)*13.30+0.52*5.00	m ² m ²	 130.81	
				RAZEM	130.81
138	KNR 0-20 d.1. 0268-04 2.2	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.137	m ² m ²	 130.81	
				RAZEM	130.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.1. 2.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Strop +5,30 Rys. K-18 do 19			
	Oś I'/10-14	0.05*0.38*13.30	m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
140 d.1. 2.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.30*0.30*0.12	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
141 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-18 do 19 (7.60+1237.8)*0.001	t	1.245	
	Zbrojenie dolne	(207.4+923.6+119.3)*0.001	t	1.250	
	Zbrojenie górne				
				RAZEM	2.495
142 d.1. 2.2	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Strop +9,62 Rys. K-20 do 21			
	Oś F'-H'/10-14	5.13*13.30-0.80*0.80	m ²	67.59	
				RAZEM	67.59
143 d.1. 2.2	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 10 poz.142	m ²	67.59	
				RAZEM	67.59
144 d.1. 2.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Strop +9,62 Rys. K-20 do 21			
		0.05*0.38*(4.37*2+3.39+6.08+2.31+3.39)	m ³	0.45	
	B-10	0.38*0.20*9.53	m ³	0.72	
				RAZEM	1.17
145 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-20 do 21 (61.5+665.2)*0.001	t	0.727	
	Zbrojenie dolne	(146.5+463.3+79.7)*0.001	t	0.690	
	Zbrojenie górne				
				RAZEM	1.417
146 d.1. 2.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-22			
	B-1	0.38*0.30*10.05*1	m ³	1.15	
				RAZEM	1.15
147 d.1. 2.2	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-22			
	B-2	0.30*0.30*3.98*2	m ³	0.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B-3 B-4 B-5 B-6	0.30*0.30*3.96*2 0.30*0.23*3.96*2 0.30*0.23*3.96*2 0.30*0.23*3.68*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0.71 0.55 0.55 0.51	
				RAZEM	3.04
148 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-22 B-1 77.7*0.001*1 B-2 26.4*0.001*2 B-3 24.1*0.001*2 B-4 22.8*0.001*2 B-5 21.7*0.001*2 B-6 21.7*0.001*2 B-8 13.8*0.001*1	t t t t t t t t	 0.078 0.053 0.048 0.046 0.043 0.043 0.014	
				RAZEM	0.325
149 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-22 B-1 131.6*0.001*1 B-2 55.0*0.001*2 B-3 54.7*0.001*2 B-4 53.9*0.001*2 B-5 53.9*0.001*2 B-6 50.3*0.001*2 B-8 57.3*0.001*1	t t t t t t t t	 0.132 0.110 0.109 0.108 0.108 0.101 0.057	
				RAZEM	0.725
150 d.1. 2.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-23 B-7 0.38*0.30*12.30*1	m ³ m ³	 1.40	
				RAZEM	1.40
151 d.1. 2.2	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-23 B-9 0.38*0.20*5.76*1 B-10 0.38*0.20*5.76*1	m ³ m ³ m ³	 0.44 0.44	
				RAZEM	0.88
152 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-23 B-7 96.1*0.001*1 B-9 36.5*0.001*1 B-10 36.5*0.001*1	t t t t	 0.096 0.036 0.036	
				RAZEM	0.168
153 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-23 B-7 171.0*0.001*1 B-9 119.1*0.001*1 B-10 119.1*0.001*1	t t t t	 0.171 0.119 0.119	
				RAZEM	0.409
154 d.1. 2.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Oznaczenia wg stanu projektowanego Schody A'-B'/8"-10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Bieg A Bieg B	Rys. K-24 2.38*3.96+2.10*1.60 (2.42+3.30+0.58)*1.60	m ² m ²	12.78 10.08	
				RAZEM	22.86
155 d.1. 0218-07 2.2 z.sz. 5.7. 9907-05	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu Oznaczenia wg stanu projektowanego Schody A'-B'/8"-10 Rys. K-24 0.30*0.10*3.96+0.25*0.18*3.96+0.25*0.10*1.60+0.38*0.10*1.75*2	m ³ m ³	 0.47	
	Belki			RAZEM	0.47
156 d.1. 0290-02 2.2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego Schody A'-B'/8"-10 Rys. K-24 (432.3+71.9)*0.001*1 12.3*0.001*1	t t t	 0.504 0.012	
	Biegi Belka			RAZEM	0.516
157 d.1. 0290-02 2.2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Oznaczenia wg stanu projektowanego Schody A'-B'/8"-10 Rys. K-24 45.8*0.001*1	t t	 0.046	
	Belka			RAZEM	0.046
158 d.1. 0218-02 2.2 0218-06	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Oznaczenia wg stanu projektowanego Schody G'-I'/13-14 Rys. K-25 (0.30+3.30)*2.10	m ² m ²	 7.56	
	Bieg			RAZEM	7.56
159 d.1. 0218-07 2.2 z.sz. 5.7. 9907-05	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu Oznaczenia wg stanu projektowanego Schody G'-I'/13-14 Rys. K-25 0.30*0.09*2.10 0.25*0.42*2.10	m ³ m ³ m ³	 0.06 0.22	
	BS-1 Fundament			RAZEM	0.28
160 d.1. 0290-02 2.2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Oznaczenia wg stanu projektowanego Schody G'-I'/13-14 Rys. K-25 (144.2+45.4)*0.001*1 10.7*0.001*1	t t t	 0.190 0.011	
	Schody BS-1			RAZEM	0.201
161 d.1. 0290-02 2.2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej Oznaczenia wg stanu projektowanego Schody G'-I'/13-14 Rys. K-25 21.7*0.001*1	t t	 0.022	
	BS-1			RAZEM	0.022
162 d.1. 0271-02 2.2	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ³		

- 23 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Rys. K-01			
	Oś10/A'-I'	$15.37 \cdot (1.40 - 0.38) + 3.40 \cdot (1.40 - 0.38)$	m ²	19.15	
	Oś14/F'-I'	$30.95 \cdot (1.40 - 0.38)$	m ²	31.57	
	Oś A/8"-14	$2.38 \cdot (1.40 - 0.38) + (0.71 + 1.10 + 1.12 + 0.41) \cdot (1.40 - 0.38) + (0.99 + 1.84) \cdot (1.40 - 0.38) + (2.43 + 2.13) \cdot (1.40 - 0.38)$	m ²	13.37	
	Oś H'/10-14	$(0.71 + 1.10 + 1.12 + 1.12) \cdot (1.40 - 0.38) + (0.48 + 4.14) \cdot (1.40 - 0.38) + 2.17 \cdot (1.40 - 0.38) + 1.42 \cdot (1.40 - 0.38)$	m ²	12.51	
				RAZEM	162.54
168	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii systemowej - izolacja i ochrona mechaniczna ław fundamentowych - pow. pionowe	m ²		
d.1. 0643-02		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
2.3 analiza indywidualna		Rys. K-01			
	Oś11-11'/A'-I'	$8.17 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	6.54	
	Oś13/A'-I'	$9.17 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	7.34	
	Oś B"/8"-10	$2.38 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	1.90	
	Oś12-12'/E'-I'	$7.75 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	6.20	
		Rys. K-01			
	Oś11-11'/A'-I'	$17.72 \cdot 0.40 \cdot 2 + 5.56 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	18.62	
	Oś12/A'-E'	$17.72 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	14.18	
	Oś13/A'-I'	$17.72 \cdot 0.40 \cdot 2 + 6.89 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	19.69	
	Oś B'/10-14	$(0.71 + 1.10 + 1.12 + 0.41) \cdot 0.40 \cdot 2 + (0.99 + 1.84) \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.43 \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.13 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	8.58	
	Oś C'/10-14	$(0.71 + 1.10 + 1.12 + 0.41) \cdot 0.40 \cdot 2 + (0.99 + 1.84) \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.43 \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.13 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	8.58	
	Oś G"/8"-10	$1.59 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	1.27	
	Oś D'/10-14	$(0.71 + 1.10 + 1.12 + 0.41) \cdot 0.40 \cdot 2 + (0.99 + 1.84) \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.43 \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.13 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	8.58	
	Oś E'/10-14	$(0.71 + 1.10 + 1.12 + 0.41) \cdot 0.40 \cdot 2 + (0.99 + 1.84) \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.43 \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.13 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	8.58	
	Oś F'/10-14	$(0.71 + 1.10 + 1.12 + 1.12) \cdot 0.40 \cdot 2 + (0.48 + 4.14) \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.67 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	9.07	
		Rys. K-01			
	Oś8"/A'-E'	$12.70 \cdot 0.40 \cdot 2 + 4.14 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	13.47	
	Oś10/A'-I'	$12.20 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	9.76	
	Oś I'/10-14	$(0.71 + 1.10 + 1.12 + 1.12) \cdot 0.40 \cdot 2 + (0.48 + 4.14) \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.17 \cdot 0.40 \cdot 2 + 1.42 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	9.81	
		Rys. K-01			
	Oś10/A'-I'	$15.37 \cdot 0.40 \cdot 2 + 3.40 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	15.02	
	Oś14/F'-I'	$30.95 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	24.76	
	Oś A/8"-14	$2.38 \cdot 0.40 \cdot 2 + (0.71 + 1.10 + 1.12 + 0.41) \cdot 0.40 \cdot 2 + (0.99 + 1.84) \cdot 0.40 \cdot 2 + (2.43 + 2.13) \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	10.49	
	Oś H'/10-14	$(0.71 + 1.10 + 1.12 + 1.12) \cdot 0.40 \cdot 2 + (0.48 + 4.14) \cdot 0.40 \cdot 2 + 2.17 \cdot 0.40 \cdot 2 + 1.42 \cdot 0.40 \cdot 2$	m ²	9.81	
				RAZEM	212.25
169	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynk cementowy ścian podziemia	m ²		
d.1. 0803-01		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
2.3 analiza indywidualna		Rys. A-11, A-15, A-16			
	Osie B'/10-14	$12.42 \cdot 0.38 \cdot 2$	m ²	9.44	
	Osie C'/10-14	$12.42 \cdot 0.38 \cdot 2$	m ²	9.44	
	Osie D'/10-14	$12.42 \cdot (0.38 + 1.84)$	m ²	27.57	
	Osie A'/10-14	$2.85 \cdot 4 \cdot (0.48 + 0.38)$	m ²	9.80	
	Osie E'/11-14	$8.65 \cdot 0.38 \cdot 2$	m ²	6.57	
	Osie F'/10-14	$(3.39 + 5.00 + 3.39) \cdot 0.38 \cdot 2$	m ²	8.95	
	Osie H'/10-14	$12.54 \cdot 0.38 \cdot 2$	m ²	9.53	
	Osie I'/10-14	$(3.39 + 3.65 + 4.74) \cdot (0.38 + 0.48)$	m ²	10.13	
	Osie 8"/A'-I'	$(3.45 + 5.70 + 0.78) \cdot (2.49 + 1.23)$	m ²	36.94	
	Osie 10/E'-I'	$(4.37 + 4.37 + 3.25) \cdot (1.23 + 2.53)$	m ²	45.08	
	Osie 11-11'/A'-F'	$(3.44 + 4.37 + 4.39 + 2.90 + 4.37) \cdot 0.38 \cdot 2$	m ²	14.80	
	Osie 12/A'-E'	$(3.44 + 4.37 + 4.39) \cdot 0.38 \cdot 2$	m ²	9.27	
	Osie 12'-13/A'-F'	$(3.44 + 4.37 + 4.39 + 2.90 + 4.37 + 1.12) \cdot 0.38 \cdot 2$	m ²	15.65	
	Osie 14/A'-I'	$(3.44 + 4.37 + 4.39 + 2.90 + 4.37 + 4.37 + 3.25) \cdot 0.38 \cdot 2$	m ²	20.59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Osie G'/11-13	6.42*0.38*2	m ²	4.88	
	Osie 11'/F'-I'	(4.37+3.25)*0.38*2	m ²	5.79	
	Osie 12-12'/G'-I'	(3.00+3.25)*0.38*2	m ²	4.75	
	Osie 13-14/F'-I'	(4.37+3.25)*0.38*2	m ²	5.79	
				RAZEM	254.97
170 d.1. 2.3	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej	m		
		Rys. A-11, A-15, A-16			
	Osie B'/10-14	12.42*2	m	24.84	
	Osie C'/10-14	12.42*2	m	24.84	
	Osie D'/10-14	12.42*2	m	24.84	
	Osie A'/10-14	2.85*4*2	m	22.80	
	Osie E'/11-14	8.65*2	m	17.30	
	Osie F'/10-14	(3.39+5.00+3.39)*2	m	23.56	
	Osie H'/10-14	12.54*2	m	25.08	
	Osie I'/10-14	(3.39+3.65+4.74)*2	m	23.56	
	Osie 8"/A'-I'	(3.45+5.70+0.78)*2	m	19.86	
	Osie 10/E'-I'	(4.37+4.37+3.25)*2	m	23.98	
	Osie 11-11'/A'-F'	(3.44+4.37+4.39+2.90+4.37)*2	m	38.94	
	Osie 12/A'-E'	(3.44+4.37+4.39)*2	m	24.40	
	Osie 12'-13/A'-F'	(3.44+4.37+4.39+2.90+4.37+1.12)*2	m	41.18	
	Osie 14/A'-I'	(3.44+4.37+4.39+2.90+4.37+4.37+3.25)*2	m	54.18	
	Osie G'/11-13	6.42*2	m	12.84	
	Osie 11'/F'-I'	(4.37+3.25)*2	m	15.24	
	Osie 12-12'/G'-I'	(3.00+3.25)*2	m	12.50	
	Osie 13-14/F'-I'	(4.37+3.25)*2	m	15.24	
				RAZEM	445.18
171 d.1. 2.3	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii systemowej - izolacja i ochrona mechaniczna ścian fundamentowych- ściany zewnętrzne XPS 10 cm	m ²		
	analiza indywidualna	Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Ściana S1a			
		Rys. A-11, A-15, A-16			
	OśA'/10-14	(12.92+0.10)*1.02+4.02*0.60	m ²	15.69	
	OśJ/8-10	3.61*1.73	m ²	6.25	
	Oś I'/10-14	(13.30+0.10*2)*1.02	m ²	13.77	
	Oś14/A'-I'	(30.09+0.10*2)*1.02	m ²	30.90	
				RAZEM	66.61
172 d.1. 2.3	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii systemowej - izolacja i ochrona mechaniczna ścian fundamentowych- ściany wewnętrzne XPS 2 cm	m ²		
	analiza indywidualna	Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Ściana S1b			
		Rys. A-11, A-15, A-16			
	Osie B'/10-14	12.42*0.38*2	m ²	9.44	
	Osie C'/10-14	12.42*0.38*2	m ²	9.44	
	Osie D'/10-14	12.42*(0.38+1.84)	m ²	27.57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Osie A'/10-14	2.85*4*0.38	m ²	4.33	
	Osie E'/11-14	8.65*0.38*2	m ²	6.57	
	Osie F'/10-14	(3.39+5.00+3.39)*0.38*2	m ²	8.95	
	Osie H'/10-14	12.54*0.38*2	m ²	9.53	
	Osie I'/10-14	(3.39+3.65+4.74)*0.38	m ²	4.48	
	Osie 10/E'-I'	(4.37+4.37+3.25)*1.23	m ²	14.75	
	Osie 11-11'/A'-F'	(3.44+4.37+4.39+2.90+4.37)*0.38*2	m ²	14.80	
	Osie 12/A'-E'	(3.44+4.37+4.39)*0.38*2	m ²	9.27	
	Osie 12'-13/A'-F'	(3.44+4.37+4.39+2.90+4.37+1.12)*0.38*2	m ²	15.65	
	Osie 14/A'-I'	(3.44+4.37+4.39+2.90+4.37+4.37+3.25)*0.38*2	m ²	20.59	
	Osie G'/11-13	6.42*0.38*2	m ²	4.88	
	Osie 11'/F'-I'	(4.37+3.25)*0.38*2	m ²	5.79	
	Osie 12-12'/G'-I'	(3.00+3.25)*0.38*2	m ²	4.75	
	Osie 13-14/F'-I'	(4.37+3.25)*0.38*2	m ²	5.79	
				RAZEM	176.58
173	KNR 0-29 d.1. 0643-02 2.3 analiza indywidualna	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całościowo w technologii systemowej - izolacja i ochrona mechaniczna ścian fundamentowych- ściany zewnętrzne XPS 16 cm Oznaczenia wg stanu projektowanego Ściana S1c Rys. A-11, A-15, A-16	m ²		
	Oś A'/8"-10	(3.96+0.16)*2.44	m ²	10.05	
	Oś 8"/A'-C"	(13.24+0.16)*2.24	m ²	30.02	
				RAZEM	40.07
1.2.4	45214200-2	ŚCIANY MUROWANE			
174	NNRNKB d.1. 202 0137-04 2.4	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 40 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ²		
	Osie B'/10-14	12.42*1.81	m ²	22.48	
	Osie C'/10-14	12.42*1.36	m ²	16.89	
	Osie D'/10-14	12.42*0.97	m ²	12.05	
				RAZEM	51.42
175	NNRNKB d.1. 202 0194a-2.4 03	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów żurawiem Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ²		
	Osie A'/10-14	2.85*4*(2.15+3.00+5.04)	m ²	116.17	
	Osie E'/11-14	8.65*1.74	m ²	15.05	
	Osie F'/10-14	(3.39+5.00+3.39)*(1.74+3.21+4.12+0.92)-1.80*2.00-5.00*3.00-1.10*2.00-5.00*4.12	m ²	76.28	
	Osie H'/10-14	12.54*(1.84+3.31+4.02+0.72)-2.10*3.31-1.00*2.00*2-1.10*2.00*2-1.85*1.00-1.10*2.00-2.38*1.00	m ²	102.24	
	Osie I'/10-14	(3.39+3.65+4.74)*(1.74+3.21+0.13)-1.85*2.00-2.38*1.00*2-1.85*1.00	m ²	49.53	
	Osie 8"/A'-I'	(3.45+5.70+0.78)*2.49	m ²	24.73	
	Osie 10/E'-I'	(4.37+4.37+3.25)*(1.79+3.31+4.81)-1.65*2.00-1.65*2.00	m ²	112.22	
	Osie 11-11'/A'-F'	3.44*2.15+4.37*1.81+4.39*1.20+2.90*1.84+4.37*1.84	m ²	33.95	
	Osie 12/A'-E'	3.44*2.15+4.37*1.81+4.39*1.20	m ²	20.57	
	Osie 12'-13/A'-F'	3.44*2.15+4.37*1.81+4.39*1.20+2.90*1.84+4.37*1.84+1.12*4.37	m ²	38.84	
	Osie 14/A'-I'	(3.44+4.37+4.39+2.90+4.37+4.37+3.25)*(1.86+3.24+4.49)-3.25*5.04	m ²	243.41	
				RAZEM	832.99
176	NNRNKB d.1. 202 0194a-2.4 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów żurawiem Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Parter			
	Osie E'/8"-10	3.00*4.08	m ²	12.24	
	Osie G'/11-13	6.42*1.74	m ²	11.17	
	Osie 8"/C'-E'	3.38*4.08	m ²	13.79	
	Osie 11'/F'-I'	4.37*1.84+3.25*1.84	m ²	14.02	
	Osie 12-12'/G'-I'	(3.00+3.25)*1.84	m ²	11.50	
	Osie 13-14/F'-I'	(4.37+3.25)*1.84	m ²	14.02	
		Piętro 1			
	Osie 11/H'-I'	3.25*3.31	m ²	10.76	
	Osie 12-12'/G'-I'	3.25*3.31	m ²	10.76	
	Osie 13-14/F'-I'	8.00*3.31-1.50*2.00	m ²	23.48	
	Osie G'/11'-12'	(1.37+5.00+1.37)*3.41	m ²	26.39	
		Piętro 2			
	Osie G'/11'-12'	(1.37+5.00+1.37)*4.12	m ²	31.89	
	Osie 12/H'-I'	3.00*4.12-1.10*2.00	m ²	10.16	
				RAZEM	190.18
177	NNRNKB d.1. 202 0195a-2.4 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Osie 12-14/H'-I'	Parter (3.25+1.20*2)*3.31-0.90*2.00*2	m ²	15.10	
				RAZEM	15.10
178	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.4 analiza indywidualna	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Osie F'/10-14	1+1	szt	2.00	
	Osie H'/10-14	1*2+1*2+1+1+1	szt	7.00	
	Osie I'/10-14	1+1*2+1	szt	4.00	
	Osie 10/E'-I'	1+1	szt	2.00	
	Osie 13-14/F'-I'	Piętro 1 1	szt	1.00	
	Osie 12-14/H'-I'	Parter 1*2	szt	2.00	
				RAZEM	18.00
179	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.4 analiza indywidualna	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża 23,8	m		
	Osie F'/10-14	2.25*5+1.50*5	m	18.75	
	Osie H'/10-14	1.25*5*2+1.50*5*2+2.25+1.50*5+2.75*5	m	51.00	
	Osie I'/10-14	2.25*5+2.75*5*2+2.25*5	m	50.00	
	Osie 10/E'-I'	2.00*5+2.00*5	m	20.00	
	Osie 13-14/F'-I'	Piętro 1 1.75*3	m	5.25	
	Osie 12/H'-I'	Piętro 2 1.50*3	m	4.50	
				RAZEM	149.50
180	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.4 analiza indywidualna	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża 23,8	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Osie 12-14/ H'-I'	Parter 1.25*2	m	2.50	
				RAZEM	2.50
181 d.1. 2.4	KNR 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m	m³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Osie 10/E'-F'	Wieniec w poz. +5,30 m 0.38*0.30*4.37	m³	0.50	
	Osie 14/A'-F'	0.38*0.30*(3.40+4.37+4.39+2.90+4.37)	m³	2.22	
	Osie A'/10-14	0.38*0.30*3.23*4	m³	1.47	
				RAZEM	4.19
182 d.1. 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Osie 10/E'-F'	Wieniec w poz. +5,30 m 4.37*5.83*0.001	t	0.025	
	Osie 14/A'-F'	(3.40+4.37+4.39+2.90+4.37)*5.83*0.001	t	0.113	
	Osie A'/10-14	3.23*4*5.83*0.001	t	0.075	
				RAZEM	0.213
1.2. 5	45214200-2	KONSTRUKCJE STALOWE			
183 d.1. 2.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m³ - ręczne układanie betonu	m³		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Konstrukcje pod centrale - stopy belek Rys. K-34			
	BC-1	0.30*0.30*0.12*2*5	m³	0.11	
	BC-2	0.30*0.30*0.12*2*3	m³	0.06	
	BC-3	0.30*0.30*0.12*2*1	m³	0.02	
				RAZEM	0.19
184 d.1. 2.5	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Konstrukcje pod centrale - belki Rys. K-34			
	BC-1	2.40*24.70*1.02*1.025*0.001*5	t	0.310	
		0.25*0.10*0.01*7.850*2*5	t	0.020	
		0.116*0.067*0.006*7.850*4*5	t	0.007	
	BC-2	1.84*24.70*1.02*1.025*0.001*3	t	0.143	
		0.25*0.10*0.01*7.850*2*3	t	0.012	
		0.116*0.067*0.006*7.850*4*3	t	0.004	
	BC-3	1.28*24.70*1.02*1.025*0.001*1	t	0.033	
		0.25*0.10*0.01*7.850*2*1	t	0.004	
		0.116*0.067*0.006*7.850*4*1	t	0.001	
				RAZEM	0.534
185 d.1. 2.5	analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej dachu	t		
		poz. 184	t	0.53	
				RAZEM	0.53
186 d.1. 2.5	ZKNR C-2 0703-06 analiza indywidualna	Montaż kotew chemicznych w systemie; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 200 mm w betonie	szt.		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Konstrukcje pod centrale - stopy belek Rys. K-34			
	BC-1	2*2*5	szt.	20.00	
	BC-2	2*2*3	szt.	12.00	
	BC-3	2*2*1	szt.	4.00	
				RAZEM	36.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.1. 2.5	KNR 2-05 0208-05 BF-1	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg Oznaczenia wg stanu projektowanego Konstrukcje pod panele fotowoltaiczne Rys. K-35 89.5*1.02*1.025*0.001*9	t t	 0.84	
				RAZEM	0.84
188 d.1. 2.5	KNR 2-05 0208-04 BF-2 BC-3	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg Oznaczenia wg stanu projektowanego Konstrukcje pod panele fotowoltaiczne Rys. K-35 25.0*1.02*1.025*0.001*36 24.9*1.02*1.025*0.001*36	t t t	 0.94 0.94	
				RAZEM	1.88
189 d.1. 2.5	analiza indy- widualna	Dostawa konstrukcji stalowej dachu poz.187 poz.188	t t t	 0.84 1.88	
				RAZEM	2.72
190 d.1. 2.5	ZKNR C-2 0703-06 analiza indy- widualna Poz. 9	Montaż kotew chemicznych w systemie; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 200 mm w betonie Oznaczenia wg stanu projektowanego Mocowanie zawiasu górnego Rys. K-36 2*2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
191 d.1. 2.5	KNR 2-02 1205-05 analiza	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 6 m2 stalowe Oznaczenia wg stanu projektowanego Skrzydła sciany ruchomej Rys. K-36 3.60*6.84*2	m ² m ²	 49.25	
				RAZEM	49.25
192 d.1. 2.5	TZKNBK XX 4701-01 analiza indy- widualna	Obicie ram klejonych z żebrami deskami przyciętymi na miarę - okładzina ścian ruchomej z desek (w pozycji uwzględnić materiał na okładziny) poz.191*2	m ² m ²	 98.50	
				RAZEM	98.50
193 d.1. 2.5	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż napędów dla ścian ruchomych 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.2. 6	45214200-2	DACH - KONSTRUKCJA			
194 d.1. 2.6	ZKNR C-2 0703-06 analiza indy- widualna ED-1	Montaż kotew chemicznych w systemie; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-28 2*4	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
195 d.1. 2.6	KNR 2-05 0208-04 ED-1	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg Oznaczenia wg stanu projektowanego Rys. K-28 23.00*1.02*1.025*0.001*4	t t	 0.096	
				RAZEM	0.096

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.1. 2.6	KNR 2-05 0114-04	Budynki szkieletowe przemysłowe o wys.do 50m - więzary dachowe do 1 t	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-28			
	D-1	993.4*1.02*1.025*0.001*2	t	2.077	
	D-2	993.4*1.02*1.025*0.001*2	t	2.077	
				RAZEM	4.154
197 d.1. 2.6	KNR 2-05 0114-07	Budynki szkieletowe przemysłowe o wys.do 50m - płatwie	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-29			
	P-1	316.4*1.02*1.025*0.001*1	t	0.331	
	P-1.1	316.4*1.02*1.025*0.001*1	t	0.331	
	P-2	320.4*1.02*1.025*0.001*4	t	1.340	
	P-3	325.4*1.02*1.025*0.001*1	t	0.340	
		Rys. K-30			
	P-4	343.9*1.02*1.025*0.001*1	t	0.360	
	P-4.1	343.9*1.02*1.025*0.001*1	t	0.360	
	P-5	347.1*1.02*1.025*0.001*4	t	1.452	
	P-6	351.0*1.02*1.025*0.001*1	t	0.367	
				RAZEM	4.881
198 d.1. 2.6	KNR 2-05 0114-08	Budynki szkieletowe przemysłowe o wys.do 50m - stężenia dachów	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-31			
	St-1	9.8*1.02*1.025*0.001*12	t	0.123	
	St-2	8.0*1.02*1.025*0.001*12	t	0.100	
	St-3	66.3*1.02*1.025*0.001*1	t	0.069	
	St-4	32.5*1.02*1.025*0.001*1	t	0.034	
	St-5	50.2*1.02*1.025*0.001*1	t	0.052	
				RAZEM	0.378
199 d.1. 2.6	analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej dachu	t		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-28			
	ED-1	23.00*1.02*1.025*0.001*4	t	0.10	
	D-1	993.4*1.02*1.025*0.001*2	t	2.08	
	D-2	993.4*1.02*1.025*0.001*2	t	2.08	
		Rys. K-29			
	P-1	316.4*1.02*1.025*0.001*1	t	0.33	
	P-1.1	316.4*1.02*1.025*0.001*1	t	0.33	
	P-2	320.4*1.02*1.025*0.001*4	t	1.34	
	P-3	325.4*1.02*1.025*0.001*1	t	0.34	
		Rys. K-30			
	P-4	343.9*1.02*1.025*0.001*1	t	0.36	
	P-4.1	343.9*1.02*1.025*0.001*1	t	0.36	
	P-5	347.1*1.02*1.025*0.001*4	t	1.45	
	P-6	351.0*1.02*1.025*0.001*1	t	0.37	
		Rys. K-31			
	St-1	9.8*1.02*1.025*0.001*12	t	0.12	
	St-2	8.0*1.02*1.025*0.001*12	t	0.10	
	St-3	66.3*1.02*1.025*0.001*1	t	0.07	
	St-4	32.5*1.02*1.025*0.001*1	t	0.03	
	St-5	50.2*1.02*1.025*0.001*1	t	0.05	
				RAZEM	9.51
1.2. 7	45214200-2	DACH - POKRYCIE			
200 d.1. 2.7	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fal-dow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m ²		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
		Rys. K-33			
		25.96*13.06	m ²	339.04	
				RAZEM	339.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201	d.1. analiza indywidualna 2.7	Dostawa blach pokrycia dachu 3641.7	kg kg	 3641.70	
				RAZEM	3641.70
202	KNR 0-22 d.1. 0527-02 2.7 analiza indywidualna	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym - termoizolacja dachu poz.200	m ² m ²	 339.04	
				RAZEM	339.04
203	KNR 5-08 d.1. 0809-05 2.7 analiza indywidualna	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie - montaż zestawów do mechanicznego mocowania styropapy poz.200*6	szt. szt.	 2034	
				RAZEM	2034
204	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.7 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - kliny ze styropianu do uzyskania spadków Oznaczenia wg stanu projektowanego Warstwy D2 Rys. A-17 16.50*3.76	m ² m ²	 62.04	
				RAZEM	62.04
205	KNR 0-22 d.1. 0527-01 2.7 analiza indywidualna	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym Oznaczenia wg stanu projektowanego Warstwy D2 Rys. A-17 16.50*3.76	m ² m ²	 62.04	
				RAZEM	62.04
1.2.	45421130-4	MONTAŻ STOLARKI I ŚLUSARKI			
8					
206	KNR 0-19 d.1. 1024-08 2.8 analiza indywidualna D1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - EI60 1.35*2.00*(2+1)	m ² m ²	 8.10	
				RAZEM	8.10
207	KNR 0-19 d.1. 1024-06 2.8 analiza indywidualna D2 D3	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - EI30 1.00*2.00*1 1.00*2.00*1	m ² m ² m ²	 2.00 2.00	
				RAZEM	4.00
208	KNR 2-02 d.1. 1204-03 2.8 D4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
209	KNNR 2 d.1. 1104-01 2.8 D5 D6 D10	Montaż ościeżnic stalowych 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
210	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.8 analiza indywidualna D5 D6 D10	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.60*2.00*1 1.60*2.00*1 1.75*2.00*1	m ² m ² m ² m ²	 3.20 3.20 3.50	
				RAZEM	9.90
211	KNNR 2 d.1. 1104-01 2.8 D7	Montaż ościeżnic stalowych 4	szt. szt.	 4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D8 D11 D12 D13	1 3 1 2	szt. szt. szt. szt.	1.00 3.00 1.00 2.00	
				RAZEM	11.00
212	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.8 analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
	D7 D8 D11 D12 D13	0.90*2.00*4 0.80*2.00*1 1.00*2.00*3 1.00*2.00*1 0.90*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	7.20 1.60 6.00 2.00 3.60	
				RAZEM	20.40
213	KNR 0-19 d.1. 1024-08 2.8 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
	D9	1.75*2.00*1	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
214	KNNR 2 d.1. 1104-01 2.8	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
	D14 D15 D16 D17	1 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	4.00
215	KNNR 2 d.1. 1103-01 2.8 analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
	D14 D15 D16 D17	0.90*2.00*1 0.90*2.00*1 0.80*2.00*1 0.80*2.00*1	m ² m ² m ² m ²	1.80 1.80 1.60 1.60	
				RAZEM	6.80
216	KNR 0-19 d.1. 1024-06 2.8 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
	D18	1.00*2.00*1	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
217	d.1. analiza indywidualna 2.8	Montaż fasady słupowo-ryglowej szklonej na budowie	m ²		
		16.83*5.49	m ²	92.40	
				RAZEM	92.40
218	KNR 0-19 d.1. 1024-05 z 2.8 sz. 2.3. analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² oszklonych na budowie - EI60	m ²		
	O1	1.80*1.75*2	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
219	KNR 0-19 d.1. 1022-11 2.8 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
	O2	1.80*1.75*(1+2)	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
220	KNR 0-19 d.1. 1022-10 2.8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
	O3 O4	2.38*1.00*(2+1) 1.85*1.00*(1+1)	m ² m ²	7.14 3.70	
				RAZEM	10.84
221	d.1. analiza indywidualna 2.8	Dostawa i montaż wylazu dachowego	kpl.		
	O5	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222	KNR 2-02 d.1. 0129-02 2.8 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki granitowe	szt		
	O1	1.80*2	szt	3.60	
	O2	1.80*(1+2)	szt	5.40	
	O3	2.38*(2+1)	szt	7.14	
	O4	1.85*(1+1)	szt	3.70	
				RAZEM	19.84
223	d.1. analiza indywidualna 2.8 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych	kpl.		
	O1	2	kpl.	2.00	
	O2	1+2	kpl.	3.00	
	O3	2+1	kpl.	3.00	
	O4	1+1	kpl.	2.00	
				RAZEM	10.00
224	KNR 2-02 d.1. 1208-03 2.8 analiza indywidualna	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 1.6	Parter 3.65*2	m	7.30	
				RAZEM	7.30
225	KNR 2-02 d.1. 1208-01 2.8 analiza indywidualna	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - balustrady szklane	m		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 0.1	Parter 2.70+0.20+3.73+0.20+1.85+1.55	m	10.23	
	Pom. 1.7	Piętro 1 1.60*2*2	m	6.40	
	Pom. 2.3	Piętro 2 0.26+5.00+0.26	m	5.52	
				RAZEM	22.15
1.3	45421130-4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.3.	45421130-4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
1					
1.3.	45410000-4	Tynki wewnętrzne, ściany K/G			
1.1					
226	KNR AT-05 d.1. 1658-03 3.1. 1	Rusztowania stojakowe sufitowe o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 8 m	m ²		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 1.7	Piętro 1 252.02	m ²	252.02	
				RAZEM	252.02
227	KNR AT-05 d.1. 1662-04 3.1. z.sz. 4.4. 1	Pomosty dodatkowe dla rusztowań stojakowych sufitowych o wys. do 10 m - na kondygnacji wyższej od 1 - 9.50 m	m ²		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 1.7	Piętro 1 (20.95*2+12.54*2+1.50*2)*0.75*4	m ²	209.94	
				RAZEM	209.94
228	KNR AT-32 d.1. 0305-01 3.1. 1	Ręczne przygotowanie podłoża	m ²		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 0.1	Parter 20.83	m ²	20.83	
	Pom. 0.2	18.04	m ²	18.04	
	Pom. 0.3	10.15	m ²	10.15	
	Pom. 0.4	7.61	m ²	7.61	
	Pom. 0.5	7.50	m ²	7.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 0.6	7.50	m ²	7.50	
		Piętro 1			
	Pom. 1.1	36.99	m ²	36.99	
	Pom. 1.2	11.44	m ²	11.44	
	Pom. 1.3	11.86	m ²	11.86	
	Pom. 1.4	3.86	m ²	3.86	
	Pom. 1.5	3.86	m ²	3.86	
	Pom. 1.6	16.80	m ²	16.80	
	Pom. 1.7	252.02	m ²	252.02	
	Pom. 1.7a	7.50	m ²	7.50	
	Kl. sch.	8.75*2.78	m ²	24.32	
		Piętro 2			
	Pom. 2.1	23.25	m ²	23.25	
	Pom. 2.2	23.25	m ²	23.25	
	Pom. 25	5.71*10.60	m ²	60.53	
	Pom. 26	5.74*10.60	m ²	60.84	
	Kl. sch.	8.75*2.78	m ²	24.32	
	Szyb windy	1.90*1.90	m ²	3.61	
				RAZEM	636.08
229 d.1. 3.1. 1	KNR AT-32 0302-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jedno- warstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m ²		
				RAZEM	0.00
230 d.1. 3.1. 1	KNR AT-32 0305-04	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy wapienne i cem.-wap. wyko- nywane maszynowo Krotność = 10	m ²		
		poz.229	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
231 d.1. 3.1. 1	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża	m ²		
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Parter			
	Pom. 0.1	(5.70+3.20)*1.24+3.20*2.78	m ²	19.93	
	Pom. 0.2	5.70*1.24+3.20*2.78	m ²	15.96	
	Pom. 0.3	(3.38*2+3.00*2)*2.78	m ²	35.47	
	Pom. 0.4	(2.73*2+2.78*2)*2.70	m ²	29.75	
	Pom. 0.5	(2.70*2+2.78*2)*2.70	m ²	29.59	
	Pom. 0.6	(2.86*2+2.78*2)*2.70	m ²	30.46	
		Piętro 1			
	Pom. 1.1	(10.19*2+4.37*2+1.37*2)*3.30	m ²	105.14	
	Pom. 1.2	(3.25*2+3.52*2)*3.20	m ²	43.33	
	Pom. 1.3	(3.25*2+3.65*2)*3.20	m ²	44.16	
	Pom. 1.4	(1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20	m ²	35.39	
	Pom. 1.5	(1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20	m ²	35.39	
	Pom. 1.6	(8.00*2+2.10*2)*5.25	m ²	106.05	
	Pom. 1.7	(20.95*2+12.54*2+1.50*2)*9.25	m ²	647.32	
	Pom. 1.8	3.53*3.30	m ²	11.65	
	Kl. sch.	(8.75*2+2.78*2)*3.11	m ²	71.72	
		Piętro 2			
	Pom. 2.1	(4.37*2+6.15*2)*4.12	m ²	86.68	
	Pom. 2.2	(4.37*2+6.15*2)*4.12	m ²	86.68	
	Pom. 25	(5.71*2+10.60*2)*2.95	m ²	96.23	
	Pom. 26	(5.74*2+10.60*2)*2.95	m ²	96.41	
	Kl. sch.	(8.75*2+2.78*2)*3.14	m ²	72.41	
	Szyb windy	(1.90*2+1.90*2)*15.40	m ²	117.04	
				RAZEM	1816.76
232 d.1. 3.1. 1	KNR AT-32 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jed- nowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m ²		
		poz.231	m ²	1816.76	
				RAZEM	1816.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.1. 3.1. 1	KNR AT-32 0105-04	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy wa- pienne i cem.-wap. wyko- nywane maszynowo Krotność = 10 poz.232	m ² m ²	 1816.76	
				RAZEM	1816.76
234 d.1. 3.1. 1	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża Oznaczenia wg stanu projektowanego Oś A'/10-14 13.50*(11.50+0.60) Oś I'/10-14 13.50*(11.50+0.60) Oś 10/H'-I' 5.03*11.46-3.63*6.41 Oś 14/A'-I' 30.09*10.12-3.63*6.41	m ² m ² m ² m ²	 163.35 163.35 34.38 281.24	
				RAZEM	642.32
235 d.1. 3.1. 1	KNR AT-32 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jed- nowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm poz.234	m ² m ²	 642.32	
				RAZEM	642.32
236 d.1. 3.1. analiza indy- 1 widualna	KNR AT-12 0102-06	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji noś- nej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; Tynk 125A100 Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Piętro 2 (5.74+10.04)*3.20	m ² m ²	 50.50	
				RAZEM	50.50
237 d.1. 3.1. analiza indy- 1 widualna	KNR AT-12 0104-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System Ściana 210D75 (ścianki akustyczne) Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Piętro 2 5.54*3.20*2	m ² m ²	 35.46	
				RAZEM	35.46
1.3. 1.2	45430000-0	Okładziny, malowanie, posadzki			
238 d.1. 3.1. 2	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzch- niach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość war- stwy 2,00 mm Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter (2.86*2+2.78*2)*2.70 Piętro 1 (1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20 Pom. 1.4 (1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20 Pom. 1.5 (1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20	m ² m ² m ² m ²	 30.46 35.39 35.39	
				RAZEM	101.24
239 d.1. 3.1. analiza indy- 2 widualna	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter (2.86*2+2.78*2)*2.70 Piętro 1 (1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20 Pom. 1.4 (1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20 Pom. 1.5 (1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20	m ² m ² m ² m ²	 30.46 35.39 35.39	
				RAZEM	101.24
240 d.1. 3.1. analiza indy- 2 widualna	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe WARSTWY P0 Oznaczenia pomieszczeń wg PW Parter 20.83	m ² m ²	 20.83	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 0.2	18.04	m ²	18.04	
	Pom. 0.3	10.15	m ²	10.15	
				RAZEM	49.02
241 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		WARSTWY P0 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 0.1	Parter 20.83*0.25	m ³	5.21	
	Pom. 0.2	18.04*0.25	m ³	4.51	
	Pom. 0.3	10.15*0.25	m ³	2.54	
				RAZEM	12.26
242 d.1. 3.1. 2		Dopłata za zbrojenie rozproszone (zbrojenie włóknami)	kg		
		poz.241*30.00	kg	367.80	
				RAZEM	367.80
243 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		WARSTWY P0 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 0.1	Parter 20.83	m ²	20.83	
	Pom. 0.2	18.04	m ²	18.04	
	Pom. 0.3	10.15	m ²	10.15	
				RAZEM	49.02
244 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.243	m ²	49.02	
				RAZEM	49.02
245 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.244	m ²	49.02	
				RAZEM	49.02
246 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	analiza indywidualna	WARSTWY P0 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 0.1	Parter 20.83	m ²	20.83	
	Pom. 0.2	18.04	m ²	18.04	
	Pom. 0.3	10.15	m ²	10.15	
				RAZEM	49.02
247 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
	1125-02	poz.246	m ²	49.02	
				RAZEM	49.02
248 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.246	m ²	49.02	
				RAZEM	49.02
249 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0217-09	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dylatacja połączeń od konstrukcji - dylatacje warstw posadzkowych od ścian taśmą dylatacyjną	m		
	analiza indywidualna	WARSTWY P0 Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 0.1	Parter			
	Pom. 0.2	5.70*2+3.20*2	m	17.80	
	Pom. 0.3	5.70*2+3.20*2	m	17.80	
		3.38*2+3.00*2	m	12.76	
				RAZEM	48.36
250	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.	202 2806-05				
3.1.	analiza indywidualna				
		WARSTWY P0			
		Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 0.1	Parter			
	Pom. 0.2	20.83	m ²	20.83	
	Pom. 0.3	18.04	m ²	18.04	
		10.15	m ²	10.15	
				RAZEM	49.02
251	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.	202 2809-04				
3.1.	analiza indywidualna				
		WARSTWY P0			
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 0.1	Parter			
	Pom. 0.2	5.70+3.20	m	8.90	
	Pom. 0.3	5.70+3.20*2	m	12.10	
		3.38*2+3.00*2	m	12.76	
				RAZEM	33.76
252	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
3.1.	analiza indywidualna				
		WARSTWY P1			
		Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 1.6	Parter			
	Pom. 1.8	1.93*2.10	m ²	4.05	
		55.51	m ²	55.51	
				RAZEM	59.56
253	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0205-01				
3.1.					
2					
		WARSTWY P1			
		Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 1.6	Parter			
		1.93*2.10*0.20	m ³	0.81	
				RAZEM	0.81
254		Dopłata za zbrojenie rozproszone (zbrojenie włóknami)	kg		
d.1.					
3.1.					
2		poz.253*30.00	kg	24.30	
				RAZEM	24.30
255	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 0618-03				
3.1.					
2					
		WARSTWY P1			
		Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 1.6	Parter			
		1.93*2.10	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
256	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0609-03				
3.1.					
2		poz.255	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
257	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.1.	0609-04				
3.1.					
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.256	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
258	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.1. analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		WARSTWY P1 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 1.6	Parter 1.93*2.10	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
259	NNRNKB d.1. 202 1125-01 3.1. 1125-02 2	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.258	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
260	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.1. 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.258	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
261	KNR 2-02 d.1. 0217-09 3.1. analiza indywidualna	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dylatacja połączenia od konstrukcji - dylatacje warstw posadzkowych od ścian taśmą dylatacyjną	m		
		WARSTWY P1 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 1.6	Parter 1.93*2+2.10*2	m	8.06	
				RAZEM	8.06
262	NNRNKB d.1. 202 2806-05 3.1. analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		WARSTWY P1 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 1.6	Parter 1.93*2.10	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
263	NNRNKB d.1. 202 2809-04 3.1. analiza indywidualna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		WARSTWY P1 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 1.6	Parter 1.93*2	m	3.86	
				RAZEM	3.86
264	KNR 2-02 d.1. 2111-01 3.1. 9931-66 2 analiza indywidualna	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2; układanie posadzek - wg modułu lub spoina w spoinę	m ²		
		WARSTWY P1 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 1.8	Parter 55.51	m ²	55.51	
				RAZEM	55.51
265	KNR 2-02 d.1. 2111-13 3.1. 2	Cokoliki wysokości do 20 cm	m		
		WARSTWY P1 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
	Pom. 1.8	Parter 8.88+3.53	m	12.41	
				RAZEM	12.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm WARSTWY P1 Oznaczenia pomieszczeń wg PW Parter 1.60*(7+10)	m m	 27.20	
	Pom. 1.8			RAZEM	27.20
267 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 2112-01	Stopnie proste - wangi grubości do 4 cm 8+11	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
268 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0607-01 analiza indy- 2 widualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe WARSTWY P1a Oznaczenia pomieszczeń wg PW Pustka pod sceną i widownią 3.44*2.85*4+4.37*2.85*4+4.39*2.85*4+2.90*2.85*4+4.37*3.52+4.37*5.00+4.37*3.39+4.37*3.52+1.12*5.00+3.00*3.65+1.12*1.04+3.00*2.52+4.37*2.14+3.25*2.52+3.25*3.65+3.25*2.52	m ² m ²	 302.44	
				RAZEM	302.44
269 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu WARSTWY P1a Oznaczenia pomieszczeń wg PW Pustka pod sceną i widownią (3.44*2.85*4+4.37*2.85*4+4.39*2.85*4+2.90*2.85*4+4.37*3.52+4.37*5.00+4.37*3.39+4.37*3.52+1.12*5.00+3.00*3.65+1.12*1.04+3.00*2.52+4.37*2.14+3.25*2.52+3.25*3.65+3.25*2.52)*0.15	m ³ m ³	 45.37	
				RAZEM	45.37
270 d.1. 3.1. 2		Dopłata za zbrojenie rozproszone (zbrojenie włóknami) poz.269*30.00	kg kg	 1361.10	
				RAZEM	1361.10
271 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 WARSTWY P1a Oznaczenia pomieszczeń wg PW Pustka pod sceną i widownią 3.44*2.85*4+4.37*2.85*4+4.39*2.85*4+2.90*2.85*4+4.37*3.52+4.37*5.00+4.37*3.39+4.37*3.52+1.12*5.00+3.00*3.65+1.12*1.04+3.00*2.52+4.37*2.14+3.25*2.52+3.25*3.65+3.25*2.52	m ² m ²	 302.44	
				RAZEM	302.44
272 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.271	m ² m ²	 302.44	
				RAZEM	302.44
273 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.272	m ² m ²	 302.44	
				RAZEM	302.44
274 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0607-01 analiza indy- 2 widualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe WARSTWY P1a Oznaczenia pomieszczeń wg PW	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pustka pod sceną i widownią 3.44*2.85*4+4.37*2.85*4+4.39*2.85*4+2.90*2.85*4+4.37*3.52+4.37*5.00+ 4.37*3.39+4.37*3.52+1.12*5.00+3.00*3.65+1.12*1.04+3.00*2.52+4.37*2.14+ 3.25*2.52+3.25*3.65+3.25*2.52	m ²	302.44	
				RAZEM	302.44
275	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "	m ²		
d.1.	202 1125-01	Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
3.1.	1125-02				
2		poz.274	m ²	302.44	
				RAZEM	302.44
276	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
3.1.					
2		poz.274	m ²	302.44	
				RAZEM	302.44
277	KNR 2-02	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dylatacja połączeń od kons-	m		
d.1.	0217-09	trukcji - dylatacje warstw posadzkowych od ścian taśmą dylatacyjną			
3.1.	analiza indy-				
2	widualna				
		WARSTWY P1a Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
		Pustka pod sceną i widownią (3.44*2+2.85*2)*4+(4.37*2+2.85*2)*4+(4.39*2+2.85*2)*4+(2.90*2+2.85*2)*4+ (4.37*2+3.52*2)+(4.37*2+5.00*2)+(4.37*2+3.39*2)+(4.37*2+3.52*2)+(1.12*2+ 5.00*2)+(3.00*2+3.65*2)+(1.12*2+1.04*2)+(3.00*2+2.52*2)+(4.37*2+2.14*2)+ (3.25*2+2.52*2)+(3.25*2+3.65*2)+(3.25*2+2.52*2)	m	368.62	
				RAZEM	368.62
278	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.1.	202 0618-03	pow.ponad 5 m2			
3.1.					
2		WARSTWY P2 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
		Scena i wnęka 7.87*12.54+1.50*5.00	m ²	106.19	
		Pom. chóru 2.00*5.00	m ²	10.00	
				RAZEM	116.19
279	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 22 mm	m ²		
d.1.	1110-01				
3.1.	analiza indy-				
2	widualna				
		WARSTWY P2 Oznaczenia pomieszczeń wg PW			
		Scena i wnęka sceniczna 7.87*12.54+1.50*5.00	m ²	106.19	
		Pom. chóru 2.00*5.00	m ²	10.00	
				RAZEM	116.19
280	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		
d.1.	202 1135-04				
3.1.					
2		poz.279	m ²	116.19	
				RAZEM	116.19
281	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.1.	202 0618-03	pow.ponad 5 m2			
3.1.					
2		WARSTWY P2a Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Piętro 1			
	Pom. 1.1	36.99	m ²	36.99	
	Pom. 1.2	11.44	m ²	11.44	
	Pom. 1.3	11.86	m ²	11.86	
	Pom. 1.4	3.86	m ²	3.86	
	Pom. 1.5	3.86	m ²	3.86	
	Pom. 1.6	16.80	m ²	16.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 2.1 Pom. 2.2	Piętro 2 23.25 23.25	m ² m ²	23.25 23.25	
				RAZEM	131.31
282 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.281	m ²	131.31	
				RAZEM	131.31
283 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		WARSTWY P2a Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 1.1 Pom. 1.2 Pom. 1.3 Pom. 1.4 Pom. 1.5 Pom. 1.6	Piętro 1 36.99 11.44 11.86 3.86 3.86 16.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	36.99 11.44 11.86 3.86 3.86 16.80	
	Pom. 2.1 Pom. 2.2	Piętro 2 23.25 23.25	m ² m ²	23.25 23.25	
				RAZEM	131.31
284 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.283	m ²	131.31	
				RAZEM	131.31
285 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.283	m ²	131.31	
				RAZEM	131.31
286 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0217-09 analiza indywidualna	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dylatacja połaci od konstrukcji - dylatacje warstw posadzkowych od ścian taśmą dylatacyjną	m		
		WARSTWY P2a Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 1.1 Pom. 1.2 Pom. 1.3 Pom. 1.4 Pom. 1.5 Pom. 1.6	Piętro 1 10.19*2+4.37*2+1.37*2 3.25*2+3.52*2 3.25*2+3.65*2 1.93*2+1.20*4+1.20*2 1.93*2+1.20*4+1.20*2 8.00*2+2.10*2	m m m m m m	31.86 13.54 13.80 11.06 11.06 20.20	
	Pom. 2.1 Pom. 2.2	Piętro 2 4.37*2+6.15*2 4.37*2+6.15*2	m m	21.04 21.04	
				RAZEM	143.60
287 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		WARSTWY P2a Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
	Pom. 1.1 Pom. 1.2 Pom. 1.3	Piętro 1 36.99 11.44 11.86	m ² m ² m ²	36.99 11.44 11.86	
	Pom. 2.1 Pom. 2.2	Piętro 2 23.25 23.25	m ² m ²	23.25 23.25	
				RAZEM	106.79

RAZEM	48.28
-------	-------

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296	d.1. analiza indy- 3.1. widualna 2	Termoizolacja z pianki poliuretanowej zamkniętokomurkowej wraz z w-wą ochronną poz.295	m ² m ²	 48.28	
				RAZEM	48.28
297	d.1. analiza indy- 3.1. widualna 2	System tarasowy z desek kompozytowych (dostawa i montaż) poz.296	m ² m ²	 48.28	
				RAZEM	48.28
298	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.1. analiza indy- 2 widualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe WARSTWY P4 Oznaczenia pomieszczeń wg PW Przestrzeń techniczna 4.37*12.54	m ² m ²	 54.80	
				RAZEM	54.80
299	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3.1. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.298	m ² m ²	 54.80	
				RAZEM	54.80
300	KNR 2-02 d.1. 0613-04 3.1. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.295	m ² m ²	 48.28	
				RAZEM	48.28
301	KNR AT-09 d.1. 0102-04 3.1. analiza indy- 2 widualna	Folie wstępnego krycia (FWK) poz.299	m ² m ²	 54.80	
				RAZEM	54.80
302	NNRNKB d.1. 202 1127-01 3.1. analiza indy- 2 widualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter 7.61 7.50 7.50 Piętro 1 8.75*2.78 Piętro 2 8.75*2.78 5.74*10.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.61 7.50 7.50 24.32 24.32 60.84	
				RAZEM	132.09
303	NNRNKB d.1. 202 2806-05 3.1. analiza indy- 2 widualna	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Parter 7.61 7.50 7.50 Piętro 1 8.75*2.78 Piętro 2 8.75*2.78 5.74*10.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.61 7.50 7.50 24.32 24.32 60.84	
				RAZEM	132.09

RAZEM	54.42
--------------	--------------

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 2.1	23.25	m ²	23.25	
	Pom. 2.2	23.25	m ²	23.25	
	Pom. 25	5.71*10.60	m ²	60.53	
	Pom. 26	5.74*10.60	m ²	60.84	
	Kl. sch.	8.75*2.78	m ²	24.32	
	Szyb windy	1.90*1.90	m ²	3.61	
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Parter			
	Pom. 0.1	(5.70+3.20)*1.24+3.20*2.78	m ²	19.93	
	Pom. 0.2	5.70*1.24+3.20*2.78	m ²	15.96	
	Pom. 0.3	(3.38*2+3.00*2)*2.78	m ²	35.47	
	Pom. 0.4	(2.73*2+2.78*2)*2.70	m ²	29.75	
	Pom. 0.5	(2.70*2+2.78*2)*2.70	m ²	29.59	
	Pom. 0.6	(2.86*2+2.78*2)*2.70	m ²	30.46	
		Piętro 1			
	Pom. 1.1	(10.19*2+4.37*2+1.37*2)*3.30	m ²	105.14	
	Pom. 1.2	(3.25*2+3.52*2)*3.20	m ²	43.33	
	Pom. 1.3	(3.25*2+3.65*2)*3.20	m ²	44.16	
	Pom. 1.4	(1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20	m ²	35.39	
	Pom. 1.5	(1.93*2+1.20*4+1.20*2)*3.20	m ²	35.39	
	Pom. 1.6	(8.00*2+2.10*2)*5.25	m ²	106.05	
	Pom. 1.7	(20.95*2+12.54*2+1.50*2)*9.25	m ²	647.32	
	Pom. 1.8	3.53*3.30	m ²	11.65	
	Kl. sch.	(8.75*2+2.78*2)*3.11	m ²	71.72	
		Piętro 2			
	Pom. 2.1	(4.37*2+6.15*2)*4.12	m ²	86.68	
	Pom. 2.2	(4.37*2+6.15*2)*4.12	m ²	86.68	
	Pom. 25	(5.71*2+10.60*2)*2.95	m ²	96.23	
	Pom. 26	(5.74*2+10.60*2)*2.95	m ²	96.41	
	Kl. sch.	(8.75*2+2.78*2)*3.14	m ²	72.41	
	Szyb windy	(1.90*2+1.90*2)*15.40	m ²	117.04	
		poz.237*2	m ²	70.92	
		Potrącenia -poz.239	m ²	-101.24	
				RAZEM	2478.03
309	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
3.1.					
2		poz.308	m ²	2478.03	
				RAZEM	2478.03
1.3.	45454000-4	Stropy podwieszane i dylatacje			
1.3					
310	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.1.	202 2702-01	włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm			
3.1.					
3		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Piętro 1			
	Pom. 1.1	36.99	m ²	36.99	
	Pom. 1.2	11.44	m ²	11.44	
	Pom. 1.3	11.86	m ²	11.86	
	Pom. 1.6	16.80	m ²	16.80	
		Piętro 2			
	Pom. 2.1	(4.37*2+6.15*2)*4.12	m ²	86.68	
	Pom. 2.2	(4.37*2+6.15*2)*4.12	m ²	86.68	
				RAZEM	250.45
311	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych (system Sufit) na metalowej	m ²		
d.1.	0201-01	konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01			
3.1.	analiza indy-				
3	widualna	Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Piętro 1			
	Pom. 1.4	3.86	m ²	3.86	
	Pom. 1.5	3.86	m ²	3.86	
				RAZEM	7.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - sufity akustyczne z płyt z wełny drzewnej	m ²		
d.1.	202 2702-01				
3.1.	analiza indywidualna				
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Piętro 2			
	Pom. 25	35.87	m ²	35.87	
	Pom. 26a	20.89	m ²	20.89	
	Pom. 26b	17.27	m ²	17.27	
	Pom. 26c	19.02	m ²	19.02	
				RAZEM	93.05
313	KNR AT-12	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowych - system pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - płyty włókno-cementowe	m ²		
d.1.	0305-03				
3.1.	analiza indywidualna				
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Pilastry przy dylatacji obiektu (0.22+0.25+0.22)*(7.33*3+1.65*2)	m ²	17.45	
	Osie 9-10/E-J				
				RAZEM	17.45
314	KNR AT-40	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 30x15 mm dwuskładnikową masą na bazie wielosiarczków	m		
d.1.	0423-05				
3.1.					
3					
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Przejścia przy dylatacji obiektu 7.33*3+1.65*2*2	m	28.59	
	Osie 9-10/E-J				
				RAZEM	28.59
315	KNR AT-22	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej	m		
d.1.	0105-03				
3.1.	analiza indywidualna				
3					
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Przejścia przy dylatacji obiektu 2.15*2*2+1.65*2*2	m	15.20	
	Osie 9-10/E-J				
				RAZEM	15.20
1.3.	45454000-4	Okładziny akustyczne stropu i ścian			
1.4					
316	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych (system Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej,- ustrój akustyczny UA1	m ²		
d.1.	0201-04				
3.1.	analiza indywidualna				
4					
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Piętro 1 (0.93+2.00*10+1.40)*11.33	m ²	253.00	
	Pom. 1.7				
				RAZEM	253.00
317		Obudowy akustyczne ścian na konstrukcji nośnej - system obudów akustycznych ściennych - ustrój D1	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
3.1.					
4					
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Piętro 1 47.32*2+33.23	m ²	127.87	
	Pom. 1.7 - sala				
	Pom. 1.7 - scena	[(0.25+4.50+4.02+1.67)*2+4.50]*3.00	m ²	76.14	
	Pom. 1.7 - chór	(1.67*2+4.50)*3.35	m ²	26.26	
				RAZEM	230.27
318		Obudowy akustyczne ścian na konstrukcji nośnej - system obudów akustycznych ściennych - ustrój UA2	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
3.1.					
4					
		Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego			
		Piętro 1 (0.25+4.50+4.02)*3.95*2	m ²	69.28	
	Pom. 1.7 - scena				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69.28
319 d.1. 3.1. 4	KNR AT-12 0101-04 z.o. 4.1. z.o. 4.3. analiza indywidualna Pom. 1.7 - sc. boczna Pom. 1.7 - sc. tylna	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. Dyfuzory akustyczne ścian bocznych widowni. Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Dyfuzory akustyczne ścian Piętro 1 [(0.35+0.61+0.45)+(0.61+0.45)*4]*16.00*2 [(0.35+0.61+0.25)*1+(0.35+0.61)*4]*12.54	m ² m ² m ²	 180.80 63.33	
				RAZEM	244.13
320 d.1. 3.1. 4	KNR AT-12 0101-06 z.o. 4.3. analiza indywidualna	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. Dyfuzory akustyczne ścian bocznych widowni. poz.319	m ² m ²	 244.13	
				RAZEM	244.13
321 d.1. 3.1. 4	KNR AT-12 0201-05 analiza indywidualna	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych (system Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02 Oznaczenia pomieszczeń wg stanu projektowanego Piętro 1 (0.16+2.02)*5.00+0.5*(0.16+0.43)*2.00*2	m ² m ²	 12.08	
				RAZEM	12.08
322 d.1. 3.1. 4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:228,229,230,231,232,233,317,318,319,320,321)			
1.3. 45350000-5 1.5	Wypożyczenie				
323 d.1. 3.1. 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
324 d.1. 3.1. 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż foteli audytoryjnych 160.00	kpl. kpl.	 160.00	
				RAZEM	160.00
1.3. 45450000-6 2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE				
1.3. 45450000-6 2.1	Termoizolacja, okładzina elewacji, obróbki blacharskie				
325 d.1. 3.2. 1	KNR AT-05 1654-02	Rusztowania stojakowe przyściennie o szer. 0,73 i rozstawie podłużnym stojaków 3,07 m o wys. do 15 m Oznaczenia wg stanu projektowanego Elew. pd.-wsch. 26.86*11.77+3.63*5.56 Elew. pn.-wsch. 13.70*(6.23+5.56) Elew. pd.-zach. 13.70*11.77 Elew. pn.-zach. 16.33*5.85+10.53*2.56-0.5*9.57*1.64+0.96*3.67+4.59*5.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 336.32 161.52 161.25 144.79	
				RAZEM	803.88
326 d.1. 3.2. 1	KNR 0-23 2613-01 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian Oznaczenia wg stanu projektowanego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elew. pd.-wsch.	26.86*11.77+3.63*5.56	m ²	336.32	
	Elew. pn.-wsch.	13.70*(6.23+5.56)	m ²	161.52	
	Elew. pd.-zach.	13.70*11.77	m ²	161.25	
	Elew. pn.-zach.	16.33*5.85+10.53*2.56-0.5*9.57*1.64+0.96*3.67+4.59*5.80	m ²	144.79	
				RAZEM	803.88
327	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2613-04				
3.2.		poz.326*6	szt	4823	
1				RAZEM	4823
328	analiza indy-	Okładzina z płyt HPL bez docieplania wraz z rusztem na ścianach	m ²		
d.1.	widualna				
3.2.		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
1					
	Elew. pd.-wsch.	26.86*11.74+3.63*5.53	m ²	335.41	
	Elew. pn.-wsch.	13.70*(6.16+5.71)	m ²	162.62	
	Elew. pd.-zach.	13.70*11.56	m ²	158.37	
	Elew. pn.-zach.	4.64*5.70+0.96*9.17+9.57*2.52-0.5*9.57*1.65+16.33*5.81	m ²	146.35	
				RAZEM	802.75
329	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana	m		
d.1.	0508-01				
3.2.	analiza indy-				
1	widualna	13.30	m	13.30	
				RAZEM	13.30
330	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana	m		
d.1.	0508-05				
3.2.	analiza indy-				
1	widualna	26.46	m	26.46	
				RAZEM	26.46
331	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana	m		
d.1.	0510-01				
3.2.	analiza indy-				
1	widualna	5.60	m	5.60	
	RS 4'			RAZEM	5.60
332	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana	m		
d.1.	0510-03				
3.2.					
1	RS 3'	3.45+4.40	m	7.85	
				RAZEM	7.85
333	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana	m		
d.1.	0510-04				
3.2.					
1	RS 5	11.05	m	11.05	
	RS 6	11.05	m	11.05	
				RAZEM	22.10
334	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana	m ²		
d.1.	0506-02				
3.2.					
1	Attyka	(13.76*2+26.92)*0.65	m ²	35.39	
				RAZEM	35.39
335	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:326,327,328,329,330,331,332,333,334)			
d.1.	r.16				
3.2.	z.sz.5.15				
1					
1.3.	45450000-6	Żaluzje techniczne			
2.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.1. 1209-01 3.2. 2		Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Taras H'-I'/ 10-14	3.63*2+13.30	m	20.56	
				RAZEM	20.56
337 d.1. analiza indy- 3.2. widualna 2		Żaluzje techniczne na ruszcie stalowym	m ²		
		Oznaczenia wg stanu projektowanego			
	Taras H'-I'/ 10-14	(3.63*2+13.30)*2.65	m ²	54.48	
				RAZEM	54.48
2	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
338 d.2 0101-01 0101-02 Płyty 15 cm		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		141.30	m ²	141.30	
				RAZEM	141.30
339 d.2 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.338	m ²		
			m ²	141.30	
				RAZEM	141.30
340 d.2 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.338	m ²		
			m ²	141.30	
				RAZEM	141.30
341 d.2 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.338	m ²		
			m ²	141.30	
				RAZEM	141.30
342 d.2 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.29+22.13+4.66+24.26+9.31	m		
			m	67.65	
				RAZEM	67.65
343 d.2 0407-03 analiza indy- widualna		Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa poz.341	m ²		
			m ²	141.30	
				RAZEM	141.30
344 d.2 0102-05 0102-06 Wejście 0.1 Wejście 1.6 Boisko		Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta Kostka 8 cm 25.24 10.94 21.46	m ²		
			m ²	25.24	
			m ²	10.94	
			m ²	21.46	
				RAZEM	57.64
345 d.2 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.344	m ²		
			m ²	57.64	
				RAZEM	57.64
346 d.2 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.344	m ²		
			m ²	57.64	
				RAZEM	57.64
347 d.2 0407-03 Wejście 0.1 Wejście 1.6 Boisko		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka 8 cm 16.00+0.50+4.73 3.75*2 3.91*2	m		
			m	21.23	
			m	7.50	
			m	7.82	
				RAZEM	36.55
348 d.2 0101-03 z.sz. 1.2. analiza indy- widualna		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m Pas większy niż 2,5 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Wejście 0.1 Elew. pd.- wsch.	Opaska żwirowa (10.72+0.10*2)*(0.50+0.10*2) (30.49+0.10*2)*(0.50+0.10*2)	m ² m ²	7.64 21.48	
				RAZEM	29.12
349	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem Opaska żwirowa	m		
	Wejście 0.1 Elew. pd.- wsch.	10.72+0.50 30.49+0.50*2	m m	11.22 31.49	
				RAZEM	42.71
350	KNR AT-09 d.2 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m		
	Wejście 0.1 Elew. pd.- wsch.	Opaska żwirowa 10.72 30.49	m m	10.72 30.49	
				RAZEM	41.21
351	KNR AT-09 d.2 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różni- cy grubości Krotność = 2 poz.350	m m		
				41.21	
				RAZEM	41.21
352	d.2 analiza indy- widualna	Przeniesienie furtki boiska	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
353	KNR 2-21 d.2 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.58*0.20	m ³	162.17	
				RAZEM	162.17
354	KNR 2-21 d.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
	Wejście 0.1	542.26-141.30-10.93	m ²	390.03	
	Wejście 1.6	244.63-25.24-21.46	m ²	197.93	
				RAZEM	587.96
355	KNR 2-21 d.2 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		poz.354	m ²	587.96	
				RAZEM	587.96
356	d.2 analiza indy- widualna	Drobne Formy Architektoniczne - dostawa ławek	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
357	d.2 analiza indy- widualna	Drobne Formy Architektoniczne - dostawa koszy na śmieci	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
358	d.2 analiza indy- widualna	Drobne Formy Architektoniczne - dostawa stojaka na rowery	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
359	d.2 analiza indy- widualna	Drobne Formy Architektoniczne - dostawa wycieraczki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00