

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262522-6	Roboty murarskie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45321000-3	Izolacja cieplna
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45431000-7	Kładzenie płytek
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421132-8	Instalowanie okien
45421131-1	Instalowanie drzwi
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przedszkola 3-oddziałowego wraz z oddziałem żłobkowym oraz z infrastrukturą towarzyszącą

ADRES INWESTYCJI: Sokolniki ul. Leśna 1a, 63-305 Sokolniki (działki nr 239/3 i 240/4, obręb ewidencyjny: 0112 Sokolniki, jednostka ewidencyjna 303001_2 Kołaczkowo)

NAZWA INWESTORA: Gmina Kołaczkowo

ADRES INWESTORA: plac Wł. Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tadeusz Kukuła

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	Roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Fundamenty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Posadzka betonowa parter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Ściany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Schody	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Stolarka drzwiowa i okienna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Posadzki- płytki, wykładzina PCV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Ściany - tynki wewnętrzne, malowanie, układanie płytek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Stropy, sufity podwieszane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Dach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Kominy i kanały wentylacyjne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Elewacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Montaż obróbek blacharskich	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Daszek zewnętrzny i wycieraczki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Schody zewnętrzne i podjazd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Platforma przyschodowa, drabiny zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 23%						0,00
	Kosztorys brutto						0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$((12,55 * 0,8) * 2) * 1,1 + ((26,95 * 0,8) * 2) * 1,1 + (5,8 * 0,8) * 1,1 + (4,55 * 0,8) * 1,1 + (5,4 * 0,8) * 1,1 + (5,40 * 0,8) * 1,1 + (19,25 * 0,8) * 1,1 + (8,3 * 0,8) * 1,1 + (2,95 * 0,8) * 1,1 + (8,3 * 0,8) * 1,1 + (8,35 * 0,8) * 1,1 + (7,05 * 0,8) * 1,1 + (7,05 * 0,8) * 1,1 + (6,10 * 0,8) * 1,1 + (6,1 * 0,8) * 1,1 + (3,375 * 0,7) * 1,1 + (3,375 * 0,7) * 1,1 + (3,15 * 0,5) * 1,1 + (37,90 * 0,7) * 1,1 + (0,81 * 0,95) * 1,1 + (0,81 * 0,7) * 1,1 + ((0,81 * 1,51) * 4) * 1,1$	m3	195,733	
				RAZEM	195,733
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		41,50 * 21 + 6,5 * 5,5	m2	907,250	
				RAZEM	907,250
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m2		
		41,50 * 21 + 6,5 * 5,5	m2	907,250	
				RAZEM	907,250
4 d.1	KNR 2-01 0212-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		$((12,55 * 0,8) * 2) * 1,1 + ((26,95 * 0,8) * 2) * 1,1 + (5,8 * 0,8) * 1,1 + (4,55 * 0,8) * 1,1 + (5,4 * 0,8) * 1,1 + (5,40 * 0,8) * 1,1 + (19,25 * 0,8) * 1,1 + (8,3 * 0,8) * 1,1 + (2,95 * 0,8) * 1,1 + (8,3 * 0,8) * 1,1 + (8,35 * 0,8) * 1,1 + (7,05 * 0,8) * 1,1 + (7,05 * 0,8) * 1,1 + (6,10 * 0,8) * 1,1 + (6,1 * 0,8) * 1,1 + (3,375 * 0,7) * 1,1 + (3,375 * 0,7) * 1,1 + (3,15 * 0,5) * 1,1 + (37,90 * 0,7) * 1,1 + (0,81 * 0,95) * 1,1 + (0,81 * 0,7) * 1,1 + ((0,81 * 1,51) * 4) * 1,1$	m3	195,733	
				RAZEM	195,733
5 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 20	m3		
		$((12,55 * 0,8) * 2) * 1,1 + ((26,95 * 0,8) * 2) * 1,1 + (5,8 * 0,8) * 1,1 + (4,55 * 0,8) * 1,1 + (5,4 * 0,8) * 1,1 + (5,40 * 0,8) * 1,1 + (19,25 * 0,8) * 1,1 + (8,3 * 0,8) * 1,1 + (2,95 * 0,8) * 1,1 + (8,3 * 0,8) * 1,1 + (8,35 * 0,8) * 1,1 + (7,05 * 0,8) * 1,1 + (7,05 * 0,8) * 1,1 + (6,10 * 0,8) * 1,1 + (6,1 * 0,8) * 1,1 + (3,375 * 0,7) * 1,1 + (3,375 * 0,7) * 1,1 + (3,15 * 0,5) * 1,1 + (37,90 * 0,7) * 1,1 + (0,81 * 0,95) * 1,1 + (0,81 * 0,7) * 1,1 + ((0,81 * 1,51) * 4) * 1,1$	m3	195,733	
				RAZEM	195,733
6 d.1	KNR 19-01 0107-07	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		$((((12,55 * 0,8) * 2) * 1,1 + ((26,95 * 0,8) * 2) * 1,1 + (5,8 * 0,8) * 1,1 + (4,55 * 0,8) * 1,1 + (5,4 * 0,8) * 1,1 + (5,40 * 0,8) * 1,1 + (19,25 * 0,8) * 1,1 + (8,3 * 0,8) * 1,1 + (2,95 * 0,8) * 1,1 + (8,3 * 0,8) * 1,1 + (8,35 * 0,8) * 1,1 + (7,05 * 0,8) * 1,1 + (7,05 * 0,8) * 1,1 + (6,10 * 0,8) * 1,1 + (6,1 * 0,8) * 1,1 + (3,375 * 0,7) * 1,1 + (3,375 * 0,7) * 1,1 + (3,15 * 0,5) * 1,1 + (37,90 * 0,7) * 1,1 + (0,81 * 0,95) * 1,1 + (0,81 * 0,7) * 1,1 + ((0,81 * 1,51) * 4) * 1,1) * 1,7$	m-g	332,746	
				RAZEM	332,746

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Fundamenty			
8 d.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.8 m - podkład betonowy C8/10	m3		
		$((12,55 * 0,8) * 2) * 0,1 + ((26,95 * 0,8) * 2) * 0,1 + (5,8 * 0,8) * 0,1 + (4,55 * 0,8) * 0,1 + (5,4 * 0,8) * 0,1 + (5,40 * 0,8) * 0,1 + (19,25 * 0,8) * 0,1 + (8,3 * 0,8) * 0,1 + (2,95 * 0,8) * 0,1 + (8,3 * 0,8) * 0,1 + (8,35 * 0,8) * 0,1 + (7,05 * 0,8) * 0,1 + (7,05 * 0,8) * 0,1 + (6,10 * 0,8) * 0,1 + (6,1 * 0,8) * 0,1$	m3	13,888	
				RAZEM	13,888
9 d.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.7 m - podkład betonowy C8/10	m3		
		$(3,375 * 0,7) * 0,1 + (3,375 * 0,7) * 0,1 + (37,90 * 0,7) * 0,1$	m3	3,126	
				RAZEM	3,126
10 d.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.5 m - podkład betonowy C8/10	m3		
		$(3,15 * 0,5) * 0,1$	m3	0,158	
				RAZEM	0,158
11 d.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - podkład betonowy C8/10	m3		
		$(0,81 * 0,95) * 0,1 + (0,81 * 0,7) * 0,1 + ((0,81 * 1,51) * 4) * 0,1$	m3	0,623	
				RAZEM	0,623
12 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - ławy 50 cm C20/25	m3		
		$(3,15 * 0,5) * 0,5$	m3	0,788	
				RAZEM	0,788
13 d.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m - ławy 80cm C20/25	m3		
		$((12,55 * 0,8) * 2) * 0,5 + ((26,95 * 0,8) * 2) * 0,5 + (5,8 * 0,8) * 0,5 + (4,55 * 0,8) * 0,5 + (5,4 * 0,8) * 0,5 + (5,40 * 0,8) * 0,5 + (19,25 * 0,8) * 0,5 + (8,3 * 0,8) * 0,5 + (2,95 * 0,8) * 0,5 + (8,3 * 0,8) * 0,5 + (8,35 * 0,8) * 0,5 + (7,05 * 0,8) * 0,5 + (7,05 * 0,8) * 0,5 + (6,10 * 0,8) * 0,5 + (6,1 * 0,8) * 0,5$	m3	69,440	
				RAZEM	69,440
14 d.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m - ławy 70cm C20/25	m3		
		$(3,375 * 0,7) * 0,5 + (3,375 * 0,7) * 0,5 + (37,90 * 0,7) * 0,5$	m3	15,628	
				RAZEM	15,628
15 d.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 C20/25	m3		
		$(0,81 * 0,95) * 0,5 + (0,81 * 0,7) * 0,5 + ((0,81 * 1,51) * 4) * 0,5$	m3	3,114	
				RAZEM	3,114
16 d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$((12,55 * 0,25) * 2) * 0,35 + ((26,95 * 0,25) * 2) * 0,35 + (5,8 * 0,25) * 0,35 + (4,55 * 0,25) * 0,35 + (5,4 * 0,25) * 0,35 + (5,40 * 0,25) * 0,35 + (19,25 * 0,25) * 0,35 + (8,3 * 0,25) * 0,35 + (2,95 * 0,25) * 0,35 + (8,3 * 0,25) * 0,35 + (8,35 * 0,25) * 0,35 + (7,05 * 0,25) * 0,35 + (7,05 * 0,25) * 0,35 + (6,10 * 0,25) * 0,35 + (6,1 * 0,25) * 0,35 + (3,375 * 0,25) * 0,35 + (3,375 * 0,25) * 0,35 + (3,15 * 0,25) * 0,35 + (37,90 * 0,25) * 0,35 + (0,81 * 0,25) * 0,35 + (0,81 * 0,25) * 0,35 + ((0,81 * 1,51) * 4) * 0,35$	m3	21,227	
				RAZEM	21,227
17 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		
		323,23 / 1000	t	0,323	
				RAZEM	0,323

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t		
		2687,09 / 1000	t	2,687	
				RAZEM	2,687
19 d.2	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku - pierwsza warstwa	m2		
		$((12,55 * 0,4) * 2) + ((26,95 * 0,4) * 2) + (5,8 * 0,8) + (4,55 * 0,4) + (5,4 * 0,4) + (5,40 * 0,4) + (19,25 * 0,4) + (8,3 * 0,4) + (2,95 * 0,4) + (8,3 * 0,4) + (8,35 * 0,4) + (7,05 * 0,4) + (7,05 * 0,4) + (6,10 * 0,4) + (6,1 * 0,4) + (3,375 * 0,4) + (3,375 * 0,4) + (3,15 * 0,4) + (37,90 * 0,4) + (0,81 * 0,95) + (0,81 * 0,4) + ((0,81 * 1,51) * 4)$	m2	96,866	
				RAZEM	96,866
20 d.2	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa	m2		
		$((12,55 * 0,4) * 2) + ((26,95 * 0,4) * 2) + (5,8 * 0,8) + (4,55 * 0,4) + (5,4 * 0,4) + (5,40 * 0,4) + (19,25 * 0,4) + (8,3 * 0,4) + (2,95 * 0,4) + (8,3 * 0,4) + (8,35 * 0,4) + (7,05 * 0,4) + (7,05 * 0,4) + (6,10 * 0,4) + (6,1 * 0,4) + (3,375 * 0,4) + (3,375 * 0,4) + (3,15 * 0,4) + (37,90 * 0,4) + (0,81 * 0,95) + (0,81 * 0,4) + ((0,81 * 1,51) * 4)$	m2	96,866	
				RAZEM	96,866
21 d.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$((12,55 * 0,8) * 2) + ((26,95 * 0,8) * 2) + (5,8 * 0,8) + (4,55 * 0,8) + (5,4 * 0,8) + (5,40 * 0,8) + (19,25 * 0,8) + (8,3 * 0,8) + (2,95 * 0,8) + (8,3 * 0,8) + (8,35 * 0,8) + (7,05 * 0,8) + (7,05 * 0,8) + (6,10 * 0,8) + (6,1 * 0,8) + (3,375 * 0,7) + (3,375 * 0,7) + (3,15 * 0,5) + (37,90 * 0,7) + (0,81 * 0,95) + (0,81 * 0,7) + ((0,81 * 1,51) * 4)$	m2	177,939	
				RAZEM	177,939
22 d.2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast. warstwa	m2		
		$((12,55 * 0,8) * 2) + ((26,95 * 0,8) * 2) + (5,8 * 0,8) + (4,55 * 0,8) + (5,4 * 0,8) + (5,40 * 0,8) + (19,25 * 0,8) + (8,3 * 0,8) + (2,95 * 0,8) + (8,3 * 0,8) + (8,35 * 0,8) + (7,05 * 0,8) + (7,05 * 0,8) + (6,10 * 0,8) + (6,1 * 0,8) + (3,375 * 0,7) + (3,375 * 0,7) + (3,15 * 0,5) + (37,90 * 0,7) + (0,81 * 0,95) + (0,81 * 0,7) + ((0,81 * 1,51) * 4)$	m2	177,939	
				RAZEM	177,939
23 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2	m2		
		$((12,55 * 0,85) * 2) + ((26,95 * 0,85) * 2) + (5,8 * 0,85) + (4,55 * 0,85) + (5,4 * 0,85) + (5,40 * 0,85) + (19,25 * 0,85) + (8,3 * 0,85) + (2,95 * 0,85) + (8,3 * 0,85) + (8,35 * 0,8) + (7,05 * 0,8) + (7,05 * 0,8) + (6,10 * 0,8) + (6,1 * 0,8) + (3,375 * 0,7) + (3,375 * 0,7) + (3,15 * 0,5) + (37,90 * 0,7) + (0,81 * 0,95) + (0,81 * 0,7) + ((0,81 * 1,51) * 4)$	m2	184,886	
				RAZEM	184,886
24 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast. warstwa Krotność = 2	m2		
		$((12,55 * 0,85) * 2) + ((26,95 * 0,85) * 2) + (5,8 * 0,85) + (4,55 * 0,85) + (5,4 * 0,85) + (5,40 * 0,85) + (19,25 * 0,85) + (8,3 * 0,85) + (2,95 * 0,85) + (8,3 * 0,85) + (8,35 * 0,8) + (7,05 * 0,8) + (7,05 * 0,8) + (6,10 * 0,8) + (6,1 * 0,8) + (3,375 * 0,7) + (3,375 * 0,7) + (3,15 * 0,5) + (37,90 * 0,7) + (0,81 * 0,95) + (0,81 * 0,7) + ((0,81 * 1,51) * 4)$	m2	184,886	
				RAZEM	184,886

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - fundamenty - styropian XPS gr. 12 cm $\lambda=0,035$ W/mK	m2		
		$(42,875 * 2 + 19,25 + 4,55 + 1,75) * 0,60$	m2	66,780	
				RAZEM	66,780
26 d.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - fundamenty - płyty z wełny mineralnej gruntu gr. 12 cm $\lambda=0,035$ W/mK	m2		
		$(1,75 + 5,80 + 5,40 + 3,65 * 2 + 2,00 * 2) * 0,60$	m2	14,550	
				RAZEM	14,550
27 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - fundamenty - styropian XPS gr. 15 cm $\lambda=0,035$ W/mK	m2		
		$4,40 * 0,60$	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
28 d.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.25 + poz.26 + poz.27	m2	83,970	
				RAZEM	83,970
29 d.2	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z grutowaniem powierzchni	m2		
		poz.28	m2	83,970	
				RAZEM	83,970
3		Posadzka betonowa parter			
30 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		$(560,63) * 0,425$	m3	238,268	
				RAZEM	238,268
31 d.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3		
		$(560,63) * 0,15$	m3	84,095	
				RAZEM	84,095
32 d.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt	m2		
		560,63	m2	560,630	
				RAZEM	560,630
33 d.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - mikrozaprawa uszczelniająca	m2		
		560,63	m2	560,630	
				RAZEM	560,630
34 d.3	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - masa polimerowo-bitumiczna	m2		
		560,63	m2	560,630	
				RAZEM	560,630
35 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		560,63	m2	560,630	
				RAZEM	560,630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu EPS 100 gr. 12 cm λ 0,034 W/mK (druga warstwa styropianu EPS100 gr. 3 cm dla ogrzewania podłogowego przewidziana w kosztorysie c.o. branży sanitarnej) - łącznie 15 cm	m2		
		10,93 + 38,30 + 21,87 + 54,52 + 5,91 + 5,53 + 6,28 + 8,14 + 7,37 + 23,19 + 3,58 + 7,83 + 5,10 + 12,43 + 5,10 + 12,43 + 68,86 + 3,19 + 5,37 + 6,34 + 5,77 + 46,16 + 9,96 + 4,86 + 8,81 + 5,98 + 9,68 + 19,82 + 12,03 + 58,30 + 66,99	m2	560,630	
				RAZEM	560,630
37 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		560,63	m2	560,630	
				RAZEM	560,630
38 d.3	KNNR 2 1201-01	Warstwa wyrównawcza betonowa z betonu gr. 7 cm, zbrojona siatką z prętów śr. 4,5 mm o oczkach 15x15 cm zatarta na gładko	m3		
		560,63 * 0,07	m3	39,244	
				RAZEM	39,244
39 d.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		560,63	m2	560,630	
				RAZEM	560,630
4		Ściany			
40 d.4	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) - zewnętrzne	m2		
		12,0 * 6,92 + 26,95 * 6,95 + 1,45 * 6,95 + 5,45 * 6,98 + 3,40 * 3,63 + 4,1 * 3,63 + 3,4 * 3,63 + 5,35 * 6,92 + 26,95 * 6,92 + 12 * 6,95 + 1,45 * 6,92 + 18,70 * 6,92 - (1,5 * 1,7) * 4 - (1,8 * 1,7) * 5 - (3 * 2,5) * 2 - (3 * 2,5) * 4 - (1,8 * 0,9) * 2 - (0,9 * 0,9) * 2 - (1,8 * 0,9) * 1 - (1,8 * 1,7) * 2 - (1,7 * 1,5) * 5 - (3 * 2,5) * 4 - (1,8 * 0,9) * 2 - (2,7 * 2,7) * 1 - (1,8 * 1,7) * 6 - (2,7 * 2,7) * 1 - (1,8 * 1,7) * 2 - (1,8 * 1,7) * 6 - (1,2 * 2) - (1,2 * 2,0) - (1,2 * 2,0) - (1,2 * 2,0) - 1,6 * 2,0 - 0,9 * 2,0 - 1,2 * 2,0 - 1,2 * 2,0 - 1,2 * 2,0	m2	596,072	
				RAZEM	596,072
41 d.4	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) - wewnętrzne	m2		
		11,50 * 6,92 + 7,49 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 1,5 * 6,95 + 0,75 * 6,92 + 1,48 * 6,92 + 0,12 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 0,39 * 6,92 + 0,12 * 6,92 + 1,48 * 6,92 + 0,75 * 6,92 + 1,49 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 4,88 * 6,92 + 0,12 * 6,92 + 0,6 * 6,92 + 1,25 * 6,92 + 0,85 * 6,92 + 1,63 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 2,51 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 0,39 * 6,92 + 1,63 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 2,51 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 0,39 * 6,92 + 6,75 * 6,92 + 2 * 6,92 + 6,2 * 6,92 + 0,13 * 6,92 + 1,6 * 6,92 + 0,25 * 6,92 + 2,1 * 6,92 + 1,5 * 6,92 + 1,6 * 6,92 + 3,6 * 6,92 + 0,91 * 6,92 + 8,95 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 2,45 * 3,63 + 0,55 * 3,63 - (0,9 * 2) * 2 - (0,9 * 2) * 6 - (0,9 * 2,0) * 7 - (0,9 * 2) * 10 - (1,2 * 2) * 3	m2	529,615	
				RAZEM	529,615

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) - parter	m2		
		$4,5 * 3,63 + 4,5 * 3,63 + 4,5 * 3,63 + 2,0 * 3,63 + 2,5 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,54 * 3,63 + 0,1 * 3,63 + 0,3 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,78 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 2,5 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,54 * 3,63 + 0,3 * 3,63 + 1,01 * 3,63 * 3,63 + 0,14 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,78 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 2 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 0,78 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 2,85 * 3,63 + 4,38 * 3,63 + 4,16 * 3,63 + 2,11 * 3,63 + 0,36 * 3,63 + 2,11 * 3,63 + 0,36 * 3,63 + 3,04 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 3,04 * 3,63 + 3,2 * 3,63 + 0,65 * 3,63 + 1,25 * 3,63 + 0,6 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 1,8 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,65 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,59 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 1,85 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 2,66 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,28 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 1,19 * 3,63 + 1,6 * 3,63 + 0,4 * 3,63 + 2 * 3,63 + 2,02 * 3,63 + 1,68 * 3,63 + 0,08 * 3,63 + 0,9 * 3,63 + 0,64 * 3,63 + 0,9 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,92 * 3,63 + 1,01 * 3,6 + 1,85 * 3,63 + 0,44 * 3,63 + 0,9 * 3,63 + 0,29 * 3,63 + 0,9 * 3,63 + 0,33 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 1,8 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 0,92 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,92 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 1,85 * 3,63 + 2,86 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,36 * 3,63 + 2,24 * 3,63 + 1,75 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 2,48 * 3,63 + 2,23 * 3,63 - (0,9 * 2) * 20 - (1,2 * 2) * 1$	m2	398,027	
				RAZEM	398,027
43 d.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) - piętro	m2		
		$2,47 * 3,45 + 2,47 * 3,45 + 0,75 * 3,45 + 1,33 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 0,69 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,1 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 1,33 * 3,45 + 0,75 * 3,45 + 4,16 * 3,45 + 0,75 * 3,45 + 0,45 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 2 * 3,45 + 1,8 * 3,45 + 1,37 * 3,45 + 1,8 * 3,45 + 1,38 * 3,45 + 1,8 * 3,45 + 1,55 * 3,45 + 1,8 * 3,45 + 0,96 * 3,45 + 0,71 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,88 * 3,45 + 0,71 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,75 * 3,45 + 0,45 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 2 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 0,34 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,25 * 3,45 + 1,45 * 3,45 + 0,5 * 3,45 + 0,55 * 3,45 + 5,58 * 3,45 + 5,58 * 3,45 + 5,58 * 3,45 + 3,01 * 3,45 + 3,01 * 3,45 + 1,04 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,5 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 0,87 * 3,45 + 1,04 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,5 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 0,87 * 3,45 + 1,5 * 3,45 + 2 * 3,45 + 3,67 * 3,45 + 1,35 * 3,45 + 0,36 * 3,45 + 3,07 * 3,45 + 4,13 * 3,45 + 5,77 * 3,45 + 3,04 * 3,45 - (1,8 * 2) - (0,9 * 2) * 5 - (0,9 * 2) * 10 + 5,70 * 3,45 + 0,51 * 3,45$	m2	327,786	
				RAZEM	327,786
44 d.4	KNR-W 2-02 0210-01	Wieniec żelbetowy	m3		
		440 * 0,38 * 0,25	m3	41,800	
				RAZEM	41,800
45 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6	t		
		478,64 / 1000	t	0,479	
				RAZEM	0,479
46 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12	t		
		1875,46 / 1000	t	1,875	
				RAZEM	1,875
47 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
		$1,8 * 2 + 2,1 * 3 + 3,3 * 2 + 3,3 * 4 + 2,1 * 2 + 1,2 * 2 + 2,1 * 1 + 2,1 * 2 + 2 * 5 + 3,3 * 4 + 2,1 * 2 + 3 * 1 + 2,1 * 6 + 3 * 1 + 2,1 * 2 + 2,1 * 6 + 1,5 * 5 + 1,9 * 1 + 1,2 * 1 + 1,5 * 3 + 1,2 * 6 + 1,2 * 7 + 1,2 * 10 + 1,5 * 3 + 1,2 * 20 + 1,5 * 1 + 2,1 * 1 + 1,2 * 5 + 1,2 * 10$	m	198,200	
				RAZEM	198,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	KNR-W 2-02 0210-02	Belki żelbetowe	m3		
		$(3,2 * 0,25 * 0,35) * 4 + (2,55 * 0,3 * 0,25) * 2 + (3,5 * 0,4 * 0,25) + (3,5 * 0,35 * 0,25) * 10 + (2,1 * 0,30 * 0,25) * 2 + (2,0 * 0,30 * 0,25)$	m3	5,380	
				RAZEM	5,380
49 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$(53,72 + 6,22 + 7,10 + 5,86 + 19,54 + 2,89) / 1000$	t	0,095	
				RAZEM	0,095
50 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(71,93 + 9,06 + 40,48 + 7,37 + 26,64 + 3,55) / 1000$	t	0,159	
				RAZEM	0,159
51 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(272,55 + 25,92 + 30,96 + 27,26 + 99,54 + 12,33) / 1000$	t	0,469	
				RAZEM	0,469
52 d.4	KNR-W 2-02 0208-01	Trzpień żelbetowy prostokątny	m3		
		$(3,98 * 0,25 * 0,25) + (3,56 * 0,25 * 0,25)$	m3	0,471	
				RAZEM	0,471
53 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$(5,15 + 4,96) / 1000$	t	0,010	
				RAZEM	0,010
54 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(33,50 + 32,55) / 1000$	t	0,066	
				RAZEM	0,066
55 d.4	KNR-W 2-02 0210-02	Rama żelbetowa	m3		
		$(2,93 * 0,25 * 0,25) * 2 + (7,0 * 0,55 * 0,25)$	m3	1,329	
				RAZEM	1,329
56 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$(41,16) / 1000$	t	0,041	
				RAZEM	0,041
57 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(47,64) / 1000$	t	0,048	
				RAZEM	0,048
58 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(129,96) / 1000$	t	0,130	
				RAZEM	0,130
5		Schody			
5.1		Schody - SCHD1			
59 d.5.1	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe-żabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm	m2 rzutu		
		$(2,1 * 1,5) * 2 + (2,7 * 1,5)$	m2 rzutu	10,350	
				RAZEM	10,350
60 d.5.1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m2 rzutu		
		$(2,1 * 1,5) * 2 + (2,7 * 1,5)$	m2 rzutu	10,350	
				RAZEM	10,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5.1	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m2		
		1,5 * 1,5 + 1,5 * 1,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
62 d.5.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m2		
		1,5 * 1,5 + 1,5 * 1,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
63 d.5.1	KNR-W 2-02 0210-02	Belki żelbetowe	m3		
		(0,25 * 0,35 * 1,50) * 2 + (0,25 * 0,31 * 6,20)	m3	0,743	
				RAZEM	0,743
64 d.5.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		63,92 / 1000	t	0,064	
				RAZEM	0,064
65 d.5.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		126,33 / 1000	t	0,126	
				RAZEM	0,126
66 d.5.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		234,47 / 1000	t	0,234	
				RAZEM	0,234
67 d.5.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		119,70 / 1000	t	0,120	
				RAZEM	0,120
68 d.5.1	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe wraz montażem zabezpieczenia przeciw zsuwaniu się po poręczy schodów	m		
		2,6 + 2,6 + 3,2 + 4,20	m	12,600	
				RAZEM	12,600
69 d.5.1	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach wraz montażem zabezpieczenia przeciw zsuwaniu się po poręczy schodów	m		
		2,6 + 2,6 + 3,2 + 4,20	m	12,600	
				RAZEM	12,600
70 d.5.1	KNNR 2 1301-01	Zabezpieczenie balustrad podestów na piętrze na pełną wysokość pomieszczeń klatek schodowych	m rzutu		
		4,20	m rzutu	4,200	
				RAZEM	4,200
5.2		Schody - SCHD2			
71 d.5.2	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm	m2 rzutu		
		(3,60 * 1,5) * 2	m2 rzutu	10,800	
				RAZEM	10,800
72 d.5.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 6	m2 rzutu		
		(3,60 * 1,5) * 2	m2 rzutu	10,800	
				RAZEM	10,800
73 d.5.2	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m2		
		3 * 1,60	m2	4,800	
				RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.5.2	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m2		
		3 * 1,60	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
75 d.5.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki żelbetowe	m3		
		(0,25 * 0,40 * 3,0) + (0,25 * 0,31 * 3,0)	m3	0,533	
				RAZEM	0,533
76 d.5.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		34,93 / 1000	t	0,035	
				RAZEM	0,035
77 d.5.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		132,10 / 1000	t	0,132	
				RAZEM	0,132
78 d.5.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		230,94 / 1000	t	0,231	
				RAZEM	0,231
79 d.5.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		27,25 / 1000	t	0,027	
				RAZEM	0,027
80 d.5.2	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe wraz montażem zabezpieczenia przeciw zsuwaniu się po poręczy schodów	m		
		8,70	m	8,700	
				RAZEM	8,700
81 d.5.2	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach wraz montażem zabezpieczenia przeciw zsuwaniu się po poręczy schodów	m		
		8,70	m	8,700	
				RAZEM	8,700
82 d.5.2	KNNR 2 1301-01	Zabezpieczenie balustrad podestów na piętrze na pełną wysokość pomieszczeń klatek schodowych	m rzutu		
		1,50	m rzutu	1,500	
				RAZEM	1,500
6		Stolarka drzwiowa i okienna			
83 d.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna wg projektu O5 z kształtowników z wysokoudarowego PCV o pow. 0.6-1.0 m2, U=0,9	m2		
		(0,9 * 0,9) * 2	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
84 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna wg projektu O1, O2, O3, O4, O6 z kształtowników z wysokoudarowego PCV o pow. ponad 1.5 m2, U=0,9	m2		
		(1,8 * 1,7) * 21 + (1,5 * 1,7) * 9 + (1,8 * 0,9) * 5 + (2,7 * 2,7) * 2 + (3 * 2,5) * 10	m2	184,890	
				RAZEM	184,890
85 d.6	KNR 2-17 0156-01	Nawiewniki okienne ciśnieniowe powietrza zewnętrznego z regulacją automatyczną, montowane w ramach okiennych wg projektu wentylacji	szt		
		120	szt	120,000	
				RAZEM	120,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.6	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet wewnętrznych materiałowych - rolety w kasecie na napęd ręczny w prowadnicach z linką	m2		
		$(1,8 * 1,7) * 21 + (1,5 * 1,7) * 9 + (1,8 * 0,9) * 5 + (2,7 * 2,7) * 2 + (3 * 2,5) * 10 + (0,9 * 0,9) * 2$ Obmiar dodatkowy: 2 + 21 + 9 + 5 + 2 + 10	m2 szt szt	186,510 49,000	
				RAZEM	186,510
				RAZEM	49,000
87 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne U=1,3, wewnętrzne i przeciwpożarowe z ościeżnicami wg projektu	m2		
		$(0,9 * 2) + (0,9 * 2) * 8 + (0,9 * 2) * 2 + (0,9 * 2) * 2 + (1,6 * 2,0) + (1,2 * 2) * 3 + (1,2 * 2) * 2 + (1,2 * 2) * 1 + (1,2 * 2) * 5 + (1,8 * 2) * 1 + (1,2 * 2) * 1 + (1,2 * 2) * 1$	m2	61,400	
				RAZEM	61,400
88 d.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice okleinowane zwykłe dla drzwi wewnętrznych wg projektu D-4, D-5, D-6, D-7, D-8, D-12	m2		
		$(1,2 * 2) + (0,9 * 2) * 38 + (0,8 * 2) * 8$	m2	83,600	
				RAZEM	83,600
89 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone dla drzwi wewnętrznych wg projektu D-4, D-5, D-6, D-7, D-8, D-12	m2		
		$(1,2 * 2) + (0,9 * 2) * 38 + (0,8 * 2) * 8$	m2	83,600	
				RAZEM	83,600
90 d.6	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 3 cm	m		
		$3 * 10 + 1,8 * 21 + 1,5 * 9 + 1,8 * 5 + 0,9 * 2 + 2,7 * 4$	m	102,900	
				RAZEM	102,900
91 d.6	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej	m		
		$3 * 10 + 1,8 * 21 + 1,5 * 9 + 1,8 * 5 + 0,9 * 2 + 2,7 * 4$	m	102,900	
				RAZEM	102,900
92 d.6	Dostawa i montaż kalk. własna	Kabiny systemowe WC wykonane z płyty HPL 12 mm, z okuciami ze stali nierdzewnej, z drzwiami wahadłowymi h=1,3 m, w kolorach standardowych do wyboru Inwestora	kpl		
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
93 d.6	Dostawa i montaż kalk. własna	Zasłony prysznicowe PCV z powłoką antypleśniową do natrysków, z teleskopowym drążkiem, w kolorach standardowych do wyboru Inwestora	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Posadzki- płytki, wykładzina PCV			
94 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie w pom. mokrych: WC, kuchennych i przepierek	m2		
		<pom.5> 5,91	m2	5,910	
		<pom.6> 5,53	m2	5,530	
		<pom.8> 8,14	m2	8,140	
		<pom.9> 7,37	m2	7,370	
		<pom.15> 12,43	m2	12,430	
		<pom.18> 12,43	m2	12,430	
		<pom.20> 3,19	m2	3,190	
		<pom.21> 5,37	m2	5,370	
		<pom.22> 6,34	m2	6,340	
		<pom.23> 5,77	m2	5,770	
		<pom.24> 46,16	m2	46,160	
		<pom.25> 9,96	m2	9,960	
		<pom.26> 4,86	m2	4,860	
		<pom.27> 8,81	m2	8,810	
		<pom.28> 5,98	m2	5,980	
		<pom.107> 13,53	m2	13,530	
		<pom.112> 12,43	m2	12,430	
		<pom.113> 4,32	m2	4,320	
		<pom.116> 12,43	m2	12,430	
		<pom.123> 7,88	m2	7,880	
				RAZEM	198,840
95 d.7	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm w pom. mokrych: WC, kuchennych i przepierek Krotność = 2	m2		
		poz.94	m2	198,840	
				RAZEM	198,840
96 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych wraz z cokolikami	m2		
		10,93 + 38,30 + 21,87 + 54,52 + 5,91 + 5,53 + 6,28 + 8,14 + 7,37 + 23,19 + 3,58 + 7,83 + 5,1 + 12,43 + 5,1 + 12,43 + 68,86 + 3,19 + 5,37 + 6,34 + 5,77 + 46,16 + 9,96 + 4,86 + 8,81 + 5,98 + 9,68 + 19,82 + 12,03 + 43,49 + 20,51 + 10,45 + 12,19 + 13,67 + 26,30 + 13,53 + 38,68 + 4,73 + 12,43 + 4,32 + 4,73 + 12,43 + 18,71 + 16,48 + 16,81 + 7,98 + 5,16 + 13,91 + 7,88 + 22,78	m2	762,510	
				RAZEM	762,510
97 d.7	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z PCV z wytworzeniem cokołu na ścianach - wykładzina obiektowa do sal zajęciowych z PCV gr. 2 mm o zwiększonej wytrzymałości na ścieranie, z powłoką ochronną PUR, dla ogrzewania podłogowego, trudnopalność Bfl-s1	m2		
		58,30 + 66,99 + 102,59 + 66,99 + 66,99	m2	361,860	
				RAZEM	361,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Ściany - tynki wewnętrzne, malowanie, układanie płytek			
98 d.8	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe cementowo-wapienne kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$12,0 * 6,92 + 26,95 * 6,95 + 1,45 * 6,95 + 5,45 * 6,98 + 3,40 * 3,63 + 4,1 * 3,63 + 3,4 * 3,63 + 5,35 * 6,92 + 26,95 * 6,92 + 12 * 6,95 + 1,45 * 6,92 + 18,70 * 6,92 - (1,5 * 1,7) * 4 - (1,8 * 1,7) * 5 - (3 * 2,5) * 2 - (3 * 2,5) * 4 - (1,8 * 0,9) * 2 - (0,9 * 0,9) * 2 - (1,8 * 0,9) * 1 - (1,8 * 1,7) * 2 - (1,7 * 1,5) * 5 - (3 * 2,5) * 4 - (1,8 * 0,9) * 2 - (2,7 * 2,7) * 1 - (1,8 * 1,7) * 6 - (2,7 * 2,7) * 1 - (1,8 * 1,7) * 2 - (1,8 * 1,7) * 6 - (1,2 * 2) - (1,2 * 2,0) - (1,2 * 2,0) - (1,2 * 2,0) - 1,6 * 2,0 - 0,9 * 2,0 - 1,2 * 2,0 - 1,2 * 2,0 - 1,2 * 2,0 + (11,50 * 6,92 + 7,49 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 1,5 * 6,95 + 0,75 * 6,92 + 1,48 * 6,92 + 0,12 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 0,39 * 6,92 + 0,12 * 6,92 + 1,48 * 6,92 + 0,75 * 6,92 + 1,49 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 4,88 * 6,92 + 0,12 * 6,92 + 0,6 * 6,92 + 1,25 * 6,92 + 0,85 * 6,92 + 1,63 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 2,51 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 0,39 * 6,92 + 1,63 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 2,51 * 6,92 + 1,01 * 6,92 + 0,39 * 6,92 + 6,75 * 6,92 + 2 * 6,92 + 6,2 * 6,92 + 0,13 * 6,92 + 1,6 * 6,92 + 0,25 * 6,92 + 2,1 * 6,92 + 1,5 * 6,92 + 1,6 * 6,92 + 3,6 * 6,92 + 0,91 * 6,92 + 8,95 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 2,45 * 3,63 + 0,55 * 3,63 - (0,9 * 2) * 2 - (0,9 * 2) * 6 - (0,9 * 2,0) * 7 - (0,9 * 2) * 10 - (1,2 * 2) * 3) * 2 + (4,5 * 3,63 + 4,5 * 3,63 + 4,5 * 3,63 + 2,0 * 3,63 + 2,5 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,54 * 3,63 + 0,1 * 3,63 + 0,3 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,78 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 2,5 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,54 * 3,63 + 0,3 * 3,63 + 1,01 * 3,63 * 3,63 + 0,14 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,78 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 2 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 0,78 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 2,85 * 3,63 + 4,38 * 3,63 + 4,16 * 3,63 + 2,11 * 3,63 + 0,36 * 3,63 + 2,11 * 3,63 + 0,36 * 3,63 + 3,04 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 3,04 * 3,63 + 3,2 * 3,63 + 0,65 * 3,63 + 1,25 * 3,63 + 0,6 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 1,8 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,65 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,59 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 1,85 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 2,66 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,28 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 1,19 * 3,63 + 1,6 * 3,63 + 0,4 * 3,63 + 2 * 3,63 + 2,02 * 3,63 + 1,68 * 3,63 + 0,08 * 3,63 + 0,9 * 3,63 + 0,64 * 3,63 + 0,9 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,92 * 3,63 + 1,01 * 3,6 + 1,85 * 3,63 + 0,44 * 3,63 + 0,9 * 3,63 + 0,29 * 3,63 + 0,9 * 3,63 + 0,33 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 1,8 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 1,2 * 3,63 + 0,92 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 0,92 * 3,63 + 1,01 * 3,63 + 1,85 * 3,63 + 2,86 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,12 * 3,63 + 0,36 * 3,63 + 2,24 * 3,63 + 1,75 * 3,63 + 0,5 * 3,63 + 2,48 * 3,63 + 2,23 * 3,63 - (0,9 * 2) * 20 - (1,2 * 2) * 1) * 2 + (2,47 * 3,45 + 2,47 * 3,45 + 0,75 * 3,45 + 1,33 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 0,69 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,1 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 1,33 * 3,45 + 0,75 * 3,45 + 4,16 * 3,45 + 0,75 * 3,45 + 0,45 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 2 * 3,45 + 1,8 * 3,45 + 1,37 * 3,45 + 1,8 * 3,45 + 1,38 * 3,45 + 1,8 * 3,45 + 1,55 * 3,45 + 1,8 * 3,45 + 0,96 * 3,45 + 0,71 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,88 * 3,45 + 0,71 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,75 * 3,45 + 0,45 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 2 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 0,34 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,25 * 3,45 + 1,45 * 3,45 + 0,5 * 3,45 + 0,55 * 3,45 + 5,58 * 3,45 + 5,58 * 3,45 + 5,58 * 3,45 + 3,01 * 3,45 + 3,01 * 3,45 + 1,04 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,5 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 0,87 * 3,45 + 1,04 * 3,45 + 1,01 * 3,45 + 0,5 * 3,45 + 0,12 * 3,45 + 0,87 * 3,45 + 1,5 * 3,45 + 2 * 3,45 + 3,67 * 3,45 + 1,35 * 3,45 + 0,36 * 3,45 + 3,07 * 3,45 + 4,13 * 3,45 + 5,77 * 3,45 + 3,04 * 3,45 - (1,8 * 2) - (0,9 * 2) * 5 - (0,9 * 2) * 10) * 2 + (5,70 * 3,45 + 2 * 0,51 * 3,45) * 2 - (2,7 * 1,00) - (2,7 * 1,30) + 0,30 * (2,7 * 2 + 1,00 * 2) + 0,30 * (2,7 * 2 + 1,30 * 2)$	m2	3 108,859	
				RAZEM	3 108,859
99 d.8	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.98	m2	3 108,859	
				RAZEM	3 108,859

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie w pom. mokrych: WC, kuchennych i przepieriek	m2		
		<pom.5> $((((2,48 + 2,48) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0))$	m2	27,960	
		<pom.6> $((((2,60 + 2,25) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0))$	m2	27,300	
		<pom.8> $((((2,38 + 1,45 + 2,38 + 1,45 + 1,16 + 1,28 + 1,16 + 1,28 + 1,1 + 1,28 + 1,1 + 1,28) * 3) - (0,90 * 2,0) - ((0,80 * 2,0) * 4))$	m2	43,700	
		<pom.9> $((((2,86 + 1,8 + 2,86 + 1,8 + 1,2 + 1,43 + 1,2 + 1,43 + 1,2 + 1,31 + 1,2 + 1,31) * 3) - (0,90 * 2,0) - ((0,80 * 2,0) * 4) - (0,9 * 0,9))$	m2	49,790	
		<pom.15> $((((4,16 + 3,04) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0) - (1,80 * 0,90))$	m2	39,780	
		<pom.18> $((((4,16 + 3,04) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0) - (1,80 * 0,90))$	m2	39,780	
		<pom.20> $((((2 + 1,65) * 2) * 3) - ((0,90 * 2,0) * 3) - (1,20 * 2,0))$	m2	14,100	
		<pom.21> $((((2,85 + 2) * 2) * 3) - ((0,90 * 2,0) * 2) - (1,50 * 1,70))$	m2	22,950	
		<pom.22> $((((2,38 + 1,45 + 2,38 + 1,45 + 1,16 + 1,28 + 1,16 + 1,28 + 1,1 + 1,28 + 1,1 + 1,28) * 3) - ((0,90 * 2,0) * 2) - ((0,80 * 2,0) * 4))$	m2	41,900	
		<pom.23> $((((2,85 + 2,11) * 2) * 3) - ((0,90 * 2,0) * 2))$	m2	26,160	
		<pom.24> $((((4,38 + 8,53 + 9 + 2,02 + 4,62 + 6,51) * 3) - ((0,90 * 2,0) * 4) - ((1,80 * 1,70) * 4) - (1,50 * 1,70))$	m2	83,190	
		<pom.25> $((((2,38 + 4,27) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0))$	m2	38,100	
		<pom.26> $((((2,5 + 2) * 2) * 3) - ((0,90 * 2,0) * 2) - (1,50 * 1,70))$	m2	20,850	
		<pom.27> $((((4,53 + 2) * 2) * 3) - ((0,90 * 2,0) * 2) - (1,50 * 1,70))$	m2	33,030	
		<pom.28> $((((2,85 + 2,15) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0))$	m2	28,200	
		<pom.107> $((((3,04 + 4,63) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0) - (1,80 * 1,70))$	m2	41,160	
		<pom.112> $((((4,16 + 3,04) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0) - (1,80 * 0,90))$	m2	39,780	
		<pom.113> $((((1,8 + 2,47) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0))$	m2	23,820	
		<pom.116> $((((4,16 + 3,04) * 2) * 3) - (0,90 * 2,0) - (1,80 * 0,90))$	m2	39,780	
		<pom.123> $((((2,6 + 2 + 2,6 + 2 + 1,2 + 1,42 + 1,2 + 1,42 + 1,2 + 1,06 + 1,2 + 1,06) * 3) - (0,90 * 2,0) - ((0,80 * 2,0) * 4))$	m2	48,680	
				RAZEM	730,010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.8	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2		
		$2,2 * 3,28 + 2,2 * 3,28 + 2,2 * 2,16 + 2,2 * 2,16 + 2,2 * 3,28$ $- (0,9 * 2) * 3 + 2,2 * 4,86 + 2,2 * 4,88 + 2,2 * 2,21 + 2,2 * 2,21 + (2,2 * 2,21) * 2 - (0,9 * 2) + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 3,24 + 2,2 * 3,24 - (0,9 * 2) + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 3,24 + 2,2 * 3,24 - (0,9 * 2) + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 3,24 + 2,2 * 3,24 - (0,9 * 2) + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 3,24 + 2,2 * 3,24 - (0,9 * 2) + 2,2 * 5,88 + 2,2 * 5,88 + 2,2 * 3 + 2,2 * 3 - (0,9 * 2) + 2,2 * 2,2 + 2,2 * 2,2 + 2,2 * 2,56 + 2,2 * 2,56 - (0,9 * 2) + 2,2 * 2,4 + 2,2 * 2,4 + 2,2 * 3,42 + 2,2 * 3,42 + (2,2 * 2,4 + 2,2 * 1,42 + 2,2 * 1,42 - (0,9 * 2) * 3) * 2 + 2,2 * 3,75 + 2,2 * 3,75 + 2,2 * 3,24 + 2,2 * 3,24 - (0,9 * 2) + 2,2 * 3,75 + 2,2 * 3,75 + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 3 + 2,2 * 3,0 - (0,9 * 2) + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 4,8 + 2,2 * 3,24 + 2,2 * 3,24 - (0,9 * 2) + 2,2 * 2,4 + 2,2 * 2,4 + 2,2 * 3 + 2,2 * 3 + 2,2 * 1,2 + 2,2 * 1,2 + 2,2 * 3 - (0,9 * 2) * 3 + 2,2 * 3 + 2,2 * 3 + 2,2 * 1,8 + 2,2 * 1,8 - (0,9 * 2) * 2 + 3 * 4 + 3 * 4 + 2,83 * 3 + 2,83 * 3 - (0,9 * 2) + 3 * 4 + 3 * 4 + 2,82 * 3 + 2,82 * 3 + (2 * 2,4) + 3 * 9,7 + 3 * 9,7 + 3 * 7,55 + 3 * 7,55 - (0,9 * 2) + 3 * 2,1 + 3 * 2,1 + 3 * 7,2 + 3 * 7,2 - (0,9 * 2) * 4 + 3 * 2,1 + 3 * 2,1 + 3 * 5,85 + 3 * 5,85 - (1,2 * 2) * 2 + 3 * 2,35 + 3 * 2,35 + 3 * 2,4 + 3 * 2,4 - (0,9 * 2) + 3 * 2,35 + 3 * 2,35 + 3 * 2,4 + 3 * 2,4 - (0,9 * 2) + 3 * 2,1 + 3 * 2,1 + 3 * 1,5 + 3 * 1,5 - (0,9 * 2) + 3 * 3,6 + 3 * 3,6 + 3,0 * 6,02 + 3 * 6,02 - (0,9 * 2) * 2 + 3 * 3 + 3 * 3 + 3 * 4,5 + 3 * 4,5 - (0,9 * 2) + 3 * 2 + 3 * 2 + 3 * 2 + 3 * 2 - (0,9 * 2) + 2,25 * 3 + 2,25 * 3 + 4,5 * 3 + 4,5 * 3 - (0,9 * 2) + 3 * 4,75 + 3 * 4,75 + 3 * 4,98 + 3 * 4,98 - (1,2 * 2)$	m2	1 018,224	
				RAZEM	1 018,224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$((23,90 * 3,84) + ((48,445 * 3,84) * 2) + (4,35 * 3,84) + (22,70 * 3,84) + (10,3 * 3,84) + (9,05 * 3,84) + (12,97 * 3,84) + (29,775 * 3,84) + (11,12 * 3,84) + (14,90 * 3,84) + ((9,05 * 3,84) * 2) + (10,34 * 3,84) + (4,8 * 3,84) + (9,7 * 3,84) + (16,52 * 3,84) + (8,72 * 3,84) + ((47,14 * 3,84) * 2) + ((9,7 * 3,84) * 2) + ((3,25 * 3,84) * 2) + ((4,6 * 3,84) * 2) + (23,9 * 3,84) + (12,73 * 3,84) + ((9,7 * 3,84) * 3) + (12,97 * 3,84) + (16,2 * 3,84) + (17,575 * 3,84) + (8,3 * 3,84) + (6,85 * 3,84) + (8,25 * 3,84) + (7,525 * 3,84) + (29,775 * 3,84) + (11,12 * 3,84) + (14,9 * 3,84) + (9,05 * 3,84) + ((10,34 * 3,84) * 2) + (9,7 * 3,84) + (16,52 * 3,84) + (8,22 * 3,84) + ((47,14 * 3,84) * 2) + ((9,7 * 3,84) * 5) - (1,5 * 1,7) * 2 - (1,8 * 0,9) * 3 - (0,9 * 2) - (3 * 2,5) * 14 - (2,1 * 1,7) * 4 - (3 * 1,5) * 7 - (0,86 * 0,86) - (1,8 * 0,9) * 6 - (3 * 2,5) * 20 - (1,8 * 1,7) * 13 - (1,2 * 1,7) * 2 - (3 * 1,5) * 6 - (0,9 * 1,7) * 2 - (0,86 * 0,86) * 3 + (3,24 + 3,24) * 3,25 + 2,4 * 3,25 + (4 * 3,25) * 4 + (5 * 3,25) * 4 + (3,4 * 3,25) * 2 + (4,5 * 3,25) * 2 + (1,2 * 3,25) * 2 + (4,4 * 3,25) + 7,8 * 3,25 + (3,24 * 3,25) * 2 + (2,4 * 3,25) * 2 + (1,8 * 3,25) * 2 + (4,75 * 3,25) * 2 + 13,57 * 3,25 + (2,96 * 3,25) * 5 + (1,5 * 3,25) * 3 + 5,8 * 3,25 + 3,11 * 3,25 + 2,4 * 3,25 + 9 * 3,25 + 3,6 * 3,25 + 4,8 * 3,25 + (10,1 * 3,25) * 2 + (3,24 * 3,25) * 4 + (5 * 3,25) * 11 + 1,2 * 3,25 + 2,5 * 3,25 + 1,2 * 3,25 + 3 * 3,25 + 2,4 * 3,25 + 2,4 * 3,25 + 1,2 * 3,25 - ((1 * 2,05) * 61 + (0,9 * 2,05) * 8) - (7,45 + 3,60 + 6,85 + 8,25 + 6,85 + 8,27 + 21 + 3,60 + 3,35 + 3,60 + 9,73 + 14,08 + 9,66 + 16,05 + 0,8 + 25,45 + 17,47 + 7,67 + 9,84 + 22,51 + 30,83) * 3,77 + ((8,25 * 3,7) / 2) * 8 - 2,219 - 148,04 - 255 - 33,85) * 2 - 1018,224 - (1,5 * 1,2 + 1,5 * 1,2 + 1,5 * 1,4 + 1,5 * 1,4 - (0,9 * 2) + 1,5 * 9 + 1,5 * 9 + 1,5 * 1,4 + 1,5 * 1,4 - (0,9 * 2) * 3 - (1,2 * 2) * 2 + 1,5 * 2,4 + 1,5 * 2,4 + 1,5 * 2,6 + 1,5 * 2,6 - (0,9 * 2) + 1,5 * 7,2 + 1,5 * 7,2 + 1,5 * 2,6 + 1,5 * 16 + 1,5 * 16 - (0,9 * 9) + 1,5 * 29 + 1,5 * 29 + 1,5 * 17 + 1,5 * 27 - (0,9 * 2) * 13 + 1,5 * 5 + 1,5 * 5 + 1,5 * 2,1 + 1,5 * 2,1 - (4 * 2) * 2 - (0,9 * 2) * 1 + 1,5 * 3,75 + 1,5 * 3,75 + 1,5 * 1,7 + 1,5 * 1,7 - (1,2 * 2) + 1,5 * 10 + 1,5 * 10 + 1,5 * 2 + 1,5 * 2 + 1,5 * 47 + 1,5 * 47 - (0,9 * 2) * 16) - (2,7 * 1,30) + 0,30 * (2,7 * 2 + 1,00 * 2) + 0,30 * (2,7 * 2 + 1,30 * 2)$	m2	3 243,859	
				RAZEM	3 243,859
103 d.8	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm w pom. mokrych: WC, kuchennych i przepierek Krotność = 2	m2		
		poz.100	m2	730,010	
				RAZEM	730,010
104 d.8	KNR 0-33 0125-01	Tynk mozaikowy wewnętrzny - warstwa pośrednia	m2		
		$1,5 * 26,95 + 1,5 * 26,95 + 1,5 * 2 + 1,5 * 2 - (1,2 * 1,5) * 2 - 1,5 * 3 - (0,9 * 1,5) * 6 - (1,8 * 1,5) + 5,7 * 1,5 + 5,7 * 1,5 + 5,58 * 1,5 + 5,58 * 1,5 - (1,8 * 2) - (1,2 * 2) + 7,7 * 1,5 + 7,7 * 1,5 + 3 * 1,5 + 3 * 1,5 - (1,2 * 1,5) * 2 - (0,9 * 1,5) + 5,7 * 1,5 + 5,7 * 1,5 + 5,58 * 1,5 + 5,58 * 1,5 - (1,2 * 1,5) * 2 - (0,9 * 1,5) + 6,74 * 1,5 + 6,74 * 1,5 - 1,5 * 1,5 - 2 * 1,5 + 3,54 * 1,5 + 3,54 * 1,5 + 3,54 * 1,5 + 3,54 * 1,5 - (1,2 * 1,5) - (0,9 * 1,5) * 6 + 18,25 * 1,5 + 18,25 * 1,5 + 2 * 1,5 + 2 * 1,5 - (1,2 * 1,5) * 2 - (0,9 * 1,5) * 6 - 1,65 * 1,5 + 2,6 * 1,5 + 2,6 * 1,5 + 1,65 * 1,5 + 3 * 1,5 + 3 * 1,5 + 7,70 * 1,5 + 7,70 * 1,5 - (2,7 * 1,5) - (1,2 * 1,5) + (5,70 * 1,50 + 2 * 0,51 * 1,50) - (2,7 * 1,30) + 0,30 * (2,7 * 2 + 1,00 * 2) + 0,30 * (2,7 * 2 + 1,30 * 2)$	m2	272,430	
				RAZEM	272,430
105 d.8	KNR 0-33 0125-03	Tynk mozaikowy wewnętrzny	m2		
		poz.104	m2	272,430	
				RAZEM	272,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Stropy, sufity podwieszane			
9.1		Strop nad parterem i stropodach piętra			
106 d.9.1	NNRNKB 202 0230g-02 analogia	Strop nad parterem i stropodach nad piętrem - strop gęstożebrowy ze strunobetonowych belek oraz wypełnień w postaci żwirobetonowych, wibroprasowanych pustaków, uzupełniony zbrojeniem przypodporowym, zgrzewanymi matami siatki stalowej oraz betonem monolitycznym wylewanym na budowie, gr. 32 cm (24 cm + 8 cm nadbetonu C 25/30)	m2		
		560,63 + 563,74	m2	1 124,370	
				RAZEM	1 124,370
107 d.9.1	KNNR 2 1201-01	Warstwa wyrównawcza betonowa z betonu gr. 7 cm, zbrojona siatką z prętów śr. 4,5 mm o oczkach 15x15 cm zatarta na gładko - posadzka piętra	m3		
		563,74 * 0,07	m3	39,462	
				RAZEM	39,462
108 d.9.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową - posadzka piętra	m2		
		563,74	m2	563,740	
				RAZEM	563,740
109 d.9.1	KNR-W 2-02 0606-01	Folia PE 0,2 mm nad piętrem - stropodach	m2		
		563,74	m2	563,740	
				RAZEM	563,740
110 d.9.1	KNR 0-14 2012-01 analogia	Systemowy sufit podwieszany akustyczny parteru	m2		
		560,63 - (10,93 + 21,87 + 54,52 + 23,19 + 12,03 + 19,82)	m2	418,270	
				RAZEM	418,270
111 d.9.1	KNR 0-14 2012-01 analogia	Systemowy sufit podwieszany akustyczny piętra	m2		
		563,74 - (31,46 + 26,26 + 50,79 + 22,78)	m2	432,450	
				RAZEM	432,450
112 d.9.1	KNR 0-14 2012-01 analogia	Systemowy sufit podwieszany akustyczny EI15 klatek schodowych, korytarzy i wiatrołapów parteru i piętra	m2		
		10,93 + 21,87 + 54,52 + 23,19 + 31,46 + 26,26 + 50,79 + 22,78	m2	241,800	
				RAZEM	241,800
113 d.9.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe cementowo-wapienne kat. III wykonywane mechanicznie na stropach - wiatrołap i pom. techniczne źródła ciepła	m2		
		12,03 + 19,82	m2	31,850	
				RAZEM	31,850
114 d.9.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni sufitów z gruntowaniem	m2		
		560,63 + 563,74	m2	1 124,370	
				RAZEM	1 124,370
10		Dach			
10.1		Pokrycie dachu RE 15			
115 d.10.1	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Folia PE 0,2mm	m2		
		587,26	m2	587,260	
				RAZEM	587,260
116 d.10.1	KNR-W 2-02 0503-01 analogia	Pokrycie dachów - membrana dachowa TPO 1,5mm	m2		
		587,26	m2	587,260	
				RAZEM	587,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.10.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - warstwa spadkowa ze styropianu: 20-60 cm lambda 0,034 W/mK	m2		
		587,26	m2	587,260	
				RAZEM	587,260
118 d.10.1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - warstwa spadkowa z wełny mineralnej: 20-31 cm lambda 0,040 W/mK - dach wiatrołapu	m2		
		13,86	m2	13,860	
				RAZEM	13,860
119 d.10.1	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe stalowe powlekane fi 150	m		
		12,30 + 12,30 + 26,95 + 26,95 + 5,35 + 5,75 + 4,40 + 19 + 1,25 + 1,25	m	115,500	
				RAZEM	115,500
120 d.10.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe stalowe powlekane fi 120	m		
		10 * 8,73	m	87,300	
				RAZEM	87,300
121 d.10.1	KNR 2-02 0407-02	Dostawa i przymocowanie belki krawędziowej z tarcicy nasyczonej o wymiarach 20x20cm	m3		
		(3,15 + 3,15 + 26,45 + 26,45 + 11,30 + 11,30) * (0,2 * 0,2)	m3	3,272	
				RAZEM	3,272
11		Kominy i kanały wentylacyjne			
122 d.11	KNNR 2 0308-02	Kanały wentylacyjne pustaków - 6 kanałowe	m		
		9 * 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
123 d.11	KNNR 2 0308-02	Kanały wentylacyjne pustaków - 4 kanałowe	m		
		9 * 3	m	27,000	
				RAZEM	27,000
124 d.11	KNNR 2 0308-02	Kanały wentylacyjne pustaków - 2 kanałowe	m		
		9 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
125 d.11	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczajnie kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - kominy i kanały wentylacyjne	m2		
		(0,75 * 2 + 0,36 * 2) * 4 * 9 + (0,50 * 2 + 0,36 * 2) * 3 * 9 + (0,25 * 2 + 0,36 * 2) * 2 * 9	m2	148,320	
				RAZEM	148,320
126 d.11	KNR 0-33 0125-01	Tynk mozaikowy - warstwa pośrednia	m2		
		(0,75 * 2 + 0,36 * 2) * 4 * 0,6 + (0,50 * 2 + 0,36 * 2) * 3 * 0,6 + (0,25 * 2 + 0,36 * 2) * 2 * 0,6	m2	9,888	
				RAZEM	9,888
127 d.11	KNR 0-33 0125-03	Tynk mozaikowy - kominy nad dachem	m2		
		poz.126	m2	9,888	
				RAZEM	9,888
128 d.11	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m2		
		(0,75 * 0,36) * 4 + (0,5 * 0,36) * 3 + (0,25 * 0,36) * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
12		Elewacja			
129 d.12	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą i pod tynki mozaikowe - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.131 + poz.132 + poz.133 + poz.134 + poz.136	m2	779,053	
				RAZEM	779,053

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.12	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjnymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		119,40 - (1,60 * 5 + 2,00 + 1,25)	m	108,150	
				RAZEM	108,150
131 d.12	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą (klejenie wraz z mocowaniem za pomocą dyblów i położeniem siatki) wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej o uziarnieniu 1,5 mm z got. mieszanki, płyty styropianowe EPS gr. 15 cm lambda 0,036 W/mK	m2		
		12,0 * 7,62 + 26,95 * 7,62 + 1,45 * 7,62 + 5,45 * 7,62 + 3,40 * 3,63 + 4,1 * 3,63 + 3,4 * 3,63 + 5,35 * 7,62 + 26,95 * 7,62 + 12 * 7,62 + 1,45 * 7,62 + 18,70 * 7,62 - (1,5 * 1,7) * 4 - (1,8 * 1,7) * 4 - (3 * 2,5) * 2 - (3 * 2,5) * 4 - (1,8 * 0,9) * 2 - (0,9 * 0,9) * 2 - (1,8 * 0,9) * 1 - (1,8 * 1,7) * 2 - (1,7 * 1,5) * 5 - (3 * 2,5) * 4 - (1,8 * 0,9) * 2 - (2,7 * 2,7) * 1 - (1,8 * 1,7) * 6 - (2,7 * 2,7) * 1 - (1,8 * 1,7) * 2 - (1,8 * 1,7) * 6 - (1,2 * 2,0) - (1,2 * 2,0) - 1,6 * 2,0 - 1,2 * 2,0 - 1,2 * 2,0 - 1,2 * 2,0 - ((3,15 * 3,4 + 0,5 * 3,8 - 1,2 * 2) * 2 + (15,51 * 8,58) + (1,75 * 8,26 - 0,9 * 2) + (7,87 * 2)) - (2,70 * 1,00) - (2,70 * 1,30)	m2	493,302	
				RAZEM	493,302
132 d.12	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą (klejenie wraz z położeniem siatki) wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej o uziarnieniu 1,5 mm z got. mieszanki, płyty styropianowe EPS gr. 2 cm lambda 0,036 W/mK	m2		
		((1,5 + 1,7 * 2) * 4 + (1,8 + 1,7 * 2) * 5 + (3 + 2,5 * 2) * 2 + (3 + 2,5 * 2) * 4 + (1,8 + 0,9 * 2) * 2 + (0,9 + 0,9 * 2) * 2 + (1,8 + 0,9 * 2) * 1 + (1,8 + 1,7 * 2) + (1,7 + 1,5 * 2) * 5 + (3 + 2,5 * 2) * 4 + (1,8 + 0,9 * 2) * 2 + (2,7 * 2) * 1 + (1,8 + 1,7 * 2) * 6 + (2,7 + 2,7 * 2) * 1 + (1,8 + 1,7 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 6 + (1,2 + 2,0 * 2) + (1,2 + 2,0 * 2) + 2,0 + 0,9 + 2,0 * 2 + 1,2 + 2,0 * 2 + 1,2 + 2,0 * 2 + 1,2 + 2,0 * 2 + 2,70 + 1,00 * 2 + 2,70 + 1,30 * 2) * 0,15	m2	46,035	
				RAZEM	46,035
133 d.12	KNR AT-38 0211-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą (klejenie wraz z mocowaniem za pomocą kołków metalowych i położeniem siatki) wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej o uziarnieniu 1,5 mm z got. mieszanki, płyty z wełny mineralnej o grubości 15 cm lambda 0,036 W/mK	m2		
		(3,15 * 3,4 + 0,5 * 3,8 - 1,2 * 2) * 2 + (15,51 * 8,58) + (1,75 * 8,26 - 0,9 * 2) + (7,87 * 2)	m2	181,891	
				RAZEM	181,891
134 d.12	KNR AT-38 0211-01	Ocieplenie ościeży budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą (klejenie wraz z położeniem siatki) wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej o uziarnieniu 1,5 mm z got. mieszanki, płyty z wełny mineralnej o grubości 2 cm lambda 0,036 W/mK	m2		
		0,15 * ((1,2 + 2,0 * 2) + (1,2 + 2,0 * 2) + (1,8 + 1,7 * 2) + 1,6 + 2,7 + 2)	m2	3,285	
				RAZEM	3,285
135 d.12	KNR 0-33 0125-01	Tynk mozaikowy - warstwa pośrednia	m2		
		12,0 * 0,45 + 26,95 * 0,45 + 1,45 * 0,45 + 5,45 * 0,45 + 3,40 * 0,45 + 4,1 * 0,45 + 3,4 * 0,45 + 5,35 * 0,45 + 26,95 * 0,45 + 12 * 0,45 + 1,45 * 0,45 + 18,70 * 0,45	m2	54,540	
				RAZEM	54,540
136 d.12	KNR 0-33 0125-03	Tynk mozaikowy - cokół	m2		
		poz.135	m2	54,540	
				RAZEM	54,540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	45261320-3	Montaż obróbek blacharskich			
137 d.13	KNR 2-02 0410-01 analogia	Dostawa i przymocowanie płyt OSB gr. 25 mm na szczytach murków attykowych pod obróbki blacharskie	m2		
		$(19 + 19 + 15,50 + 4,40) * 0,5$	m2	28,950	
				RAZEM	28,950
138 d.13	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		<i>pas nadrynnowy</i> $(3,15 + 3,15 + 26,45 + 26,45 + 11,30 + 11,30) * 0,25$	m2	20,450	
		<i>kominy</i> $((0,50 + 0,36) * 2) * 0,25 * 3$	m2	1,290	
		$((0,25 + 0,36) * 2) * 0,25 * 2$	m2	0,610	
		$((0,75 + 0,36) * 2) * 0,25 * 4$	m2	2,220	
		$((0,55 + 0,55) * 2) * 0,25$	m2	0,550	
				RAZEM	25,120
139 d.13	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		<i>murki attykowe</i> $(19 + 19 + 15,50 + 4,40) * 0,7$	m2	40,530	
		<i>pasy podrynnowe</i> $(3,15 + 3,15 + 26,45 + 26,45 + 11,30 + 11,30) * 0,40$	m2	32,720	
				RAZEM	73,250
14		Daszek zewnętrzny i wycieraczki			
140 d.14	Dostawa i montaż kalk. własna	Daszek nad wejściem ze szkła hartowanego grubości 13mm, 200x120cm	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
141 d.14	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki przed wejściem - ocynkowana kratownica wciskana 150x100 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15		Schody zewnętrzne i podjazd			
142 d.15	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2	m2		
		$(2,7 * 2,7) * 2$	m2	14,580	
				RAZEM	14,580
143 d.15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/15	m3		
		$(2,7 * 0,2 * 0,2 + 2,7 * 0,2 * 0,2 + 2,35 * 0,2 * 0,2 + 2,35 * 0,2 * 0,2 + 2 * 0,2 * 0,2 + 2 * 0,2 * 0,2) * 2 + (6 * 0,3 * 0,2) * 2$	m3	1,848	
				RAZEM	1,848
144 d.15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$(2,7 + 2,7 + 2,35 + 2,35 + 2 + 2) * 2 + 6 + 6$	m	40,200	
				RAZEM	40,200
145 d.15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(2 * 2) * 2 + 1,4 * 6$	m2	16,400	
				RAZEM	16,400
146 d.15	KNNR 2 1301-01	Balustrady ze stali nierdzewnej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.15	KNNR 2 1301-02	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16		Platforma przyschodowa, drabiny zewnętrzne			
148 d.16	KNR 7-33 0101-01 analogia	Platforma przyschodowa z dostawą i montażem, wraz z próbami po montażu i regulacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.16	KNR 2-02 1213-04 analogia	Drabina zewnętrzna z kabłąkiem o długości 7,5 m ze stali nierdzewnej z dostawą i montażem	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna - roboty ogólnobudowlane (wielkopolskie)	r-g	22 244,0550	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	arkusz siatki zbrojeniowej Ø 5 o oczku 20 x 20cm	szt	160,0000	0,0000	160,0000	0,00	0,00
2	balustrady ze stali nierdzewnej	m	257,4000	0,0000	257,4000	0,00	0,00
3	belki stropowe strunobetonowe	m	3 612,5000	0,0000	3 612,5000	0,00	0,00
4	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m3	90,3046	0,0000	90,3046	0,00	0,00
5	beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m3	151,6419	0,0000	151,6419	0,00	0,00
6	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m3	88,9419	0,0000	88,9419	0,00	0,00
7	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm	kg	545,4511	0,0000	545,4511	0,00	0,00
8	blachowkręty	szt	20 211,6200	0,0000	20 211,6200	0,00	0,00
9	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	2 551,4854	0,0000	2 551,4854	0,00	0,00
10	cement 25 z dodatkami	t	0,1919	0,0000	0,1919	0,00	0,00
11	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0643	0,0000	0,0643	0,00	0,00
12	daszek nad wejściem ze szkła hartowanego grubości 13mm, 200x120cm	szt	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
13	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	4,7734	0,0000	4,7734	0,00	0,00
14	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m3	4,8574	0,0000	4,8574	0,00	0,00
15	drabina stalowa ze stali nierdzewnej z koszem ochronnym 7,5 m	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
16	drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m3	2,5405	0,0000	2,5405	0,00	0,00
17	drewno opałowe	kg	184,0454	0,0000	184,0454	0,00	0,00
18	drzwi aluminiowe zewnętrzne U=1,3, wewnętrzne i przeciwpożarowe z ościeżnicami wg projektu	m2	61,4000	0,0000	61,4000	0,00	0,00
19	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3 236,0220	0,0000	3 236,0220	0,00	0,00
20	elektrody	kg	0,1853	0,0000	0,1853	0,00	0,00
21	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	25,1910	0,0000	25,1910	0,00	0,00
22	farba lateksowa	dm3	1 205,6312	0,0000	1 205,6312	0,00	0,00
23	folia kubelkowa	m2	92,3670	0,0000	92,3670	0,00	0,00
24	folia PE 0,2 mm	m2	1 674,8300	0,0000	1 674,8300	0,00	0,00
25	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,3 mm	m2	672,7560	0,0000	672,7560	0,00	0,00
26	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,5 mm	m2	672,7560	0,0000	672,7560	0,00	0,00
27	gips szpachlowy	kg	327,7560	0,0000	327,7560	0,00	0,00
28	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	14 611,6373	0,0000	14 611,6373	0,00	0,00
29	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	700,7875	0,0000	700,7875	0,00	0,00
30	gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	301,4603	0,0000	301,4603	0,00	0,00
31	kabiny systemowe WC wykonane z płyty HPL 12 mm, z okuciami ze stali nierdzewnej, z drzwiami wahadłowymi h=1,3 m, w kolorach standardowych do wyboru Inwestora	kpl	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
32	klej winylowy	kg	217,1160	0,0000	217,1160	0,00	0,00
33	kołki metalowe do wełny mineralnej	szt	1 111,0560	0,0000	1 111,0560	0,00	0,00
34	kołki rozporowe	szt	1 207,2470	0,0000	1 207,2470	0,00	0,00
35	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	279,0270	0,0000	279,0270	0,00	0,00
36	kostka brukowa 6 cm szara	m2	16,8100	0,0000	16,8100	0,00	0,00
37	kotwy elastyczne	szt	1 119,5460	0,0000	1 119,5460	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
38	krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	3,4683	0,0000	3,4683	0,00	0,00
39	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	437,0080	0,0000	437,0080	0,00	0,00
40	kształtki wieńcowe	szt	508,0000	0,0000	508,0000	0,00	0,00
41	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	2 075,7880	0,0000	2 075,7880	0,00	0,00
42	lakier asfaltowy	kg	0,5440	0,0000	0,5440	0,00	0,00
43	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	348,7176	0,0000	348,7176	0,00	0,00
44	listwa cokołowa	m	113,5575	0,0000	113,5575	0,00	0,00
45	listwy maskujące	m	156,5700	0,0000	156,5700	0,00	0,00
46	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	415,1576	0,0000	415,1576	0,00	0,00
47	masa polimerowo-bitumiczna	kg	1 794,0160	0,0000	1 794,0160	0,00	0,00
48	membrana dachowa TPO 1,5mm	m2	616,6230	0,0000	616,6230	0,00	0,00
49	mieszanka betonowa C12/15	m3	1,9219	0,0000	1,9219	0,00	0,00
50	mikrozaprawa uszczelniająca	kg	1 794,0160	0,0000	1 794,0160	0,00	0,00
51	nadproża prefabrykowane	m	202,1640	0,0000	202,1640	0,00	0,00
52	nawiewnik okienny ciśnieniowy powietrza zewnętrznego z regulacją automatyczną	szt	120,0000	0,0000	120,0000	0,00	0,00
53	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	41,0040	0,0000	41,0040	0,00	0,00
54	okna PCV U=0,9 wg projektu O1	szt	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
55	okna PCV U=0,9 wg projektu O2	szt	21,0000	0,0000	21,0000	0,00	0,00
56	okna PCV U=0,9 wg projektu O3	szt	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
57	okna PCV U=0,9 wg projektu O4	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
58	okna PCV U=0,9 wg projektu O5	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
59	okna PCV U=0,9 wg projektu O6	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
60	ościeżnice okleinowane dla drzwi wewnętrznych wg projektu D-12	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
61	ościeżnice okleinowane dla drzwi wewnętrznych wg projektu D-4	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
62	ościeżnice okleinowane dla drzwi wewnętrznych wg projektu D-5, D-6, D-7, D-8	szt	38,0000	0,0000	38,0000	0,00	0,00
63	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	222,7918	0,0000	222,7918	0,00	0,00
64	parapet stalowy powlekany	m	105,9870	0,0000	105,9870	0,00	0,00
65	parapet z konglomeratu gr. 3 cm	m	105,9870	0,0000	105,9870	0,00	0,00
66	pasta podłogowa bezbarwna	kg	36,1860	0,0000	36,1860	0,00	0,00
67	pianka poliuretanowa	kg	20,8760	0,0000	20,8760	0,00	0,00
68	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm3	50,5035	0,0000	50,5035	0,00	0,00
69	piasek	m3	259,4712	0,0000	259,4712	0,00	0,00
70	platforma przyschodowa z dostawą i montażem	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
71	płytki gresowe podłogowe	m2	838,7610	0,0000	838,7610	0,00	0,00
72	płytki gresowe ściennie	m2	1 038,5885	0,0000	1 038,5885	0,00	0,00
73	płyty akustyczne o gr. 20mm	m2	893,2560	0,0000	893,2560	0,00	0,00
74	płyty akustyczne ogniochronne o gr. 20mm	m2	253,8900	0,0000	253,8900	0,00	0,00
75	płyty OSB gr. 25 mm	m3	0,8106	0,0000	0,8106	0,00	0,00
76	płyty styropianowe EPS 100 gr. 12 cm lambda 0,034 W/mK	m2	588,6615	0,0000	588,6615	0,00	0,00
77	płyty styropianowe EPS gr. 15 cm lambda 0,036 W/mK	m3	75,3519	0,0000	75,3519	0,00	0,00
78	płyty styropianowe EPS gr. 2 cm lambda 0,036 W/mK	m3	1,1509	0,0000	1,1509	0,00	0,00
79	płyty styropianowe XPS gr. 12 cm lambda 0,035 W/mK	m3	8,1806	0,0000	8,1806	0,00	0,00
80	płyty styropianowe XPS gr. 15 cm lambda 0,035 W/mK	m3	0,4026	0,0000	0,4026	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
81	płyty z wełny gruntowej gr. 12 cm lambda=0,035 W/mK	m2	15,2775	0,0000	15,2775	0,00	0,00
82	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm lambda 0,036 W/mK	m2	187,3477	0,0000	187,3477	0,00	0,00
83	płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm lambda 0,036 W/mK	m2	3,3836	0,0000	3,3836	0,00	0,00
84	pochwyt ze stali nierdzewnej	m	71,4000	0,0000	71,4000	0,00	0,00
85	podkład betonowy C8/10	m3	18,0619	0,0000	18,0619	0,00	0,00
86	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe	kg	224,5990	0,0000	224,5990	0,00	0,00
87	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	2 489,3180	0,0000	2 489,3180	0,00	0,00
88	pospółka	t	11,8120	0,0000	11,8120	0,00	0,00
89	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych	dm3	72,4513	0,0000	72,4513	0,00	0,00
90	preparat wzmacniający podłoże	dm3	378,6185	0,0000	378,6185	0,00	0,00
91	pręt mocujący	szt	1 660,6304	0,0000	1 660,6304	0,00	0,00
92	pręty do zbrojenia betonu śr 6 mm	kg	1 049,0940	0,0000	1 049,0940	0,00	0,00
93	pręty do zbrojenia betonu śr 10 mm	kg	258,5160	0,0000	258,5160	0,00	0,00
94	pręty do zbrojenia betonu śr 12 mm	kg	5 244,4680	0,0000	5 244,4680	0,00	0,00
95	pręty do zbrojenia betonu śr 16 mm	kg	813,6240	0,0000	813,6240	0,00	0,00
96	pręty okrągłe śr 6 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	65,8560	0,0000	65,8560	0,00	0,00
97	pustaki - 2 kanałowe	szt	73,8000	0,0000	73,8000	0,00	0,00
98	pustaki - 4 kanałowe	szt	110,7000	0,0000	110,7000	0,00	0,00
99	pustaki - 6 kanałowe	szt	147,6000	0,0000	147,6000	0,00	0,00
100	pustaki ceramiczne 11.5 P+W o wym. 115x250x238 mm	szt	5 908,1178	0,0000	5 908,1178	0,00	0,00
101	pustaki ceramiczne 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt	12 247,4746	0,0000	12 247,4746	0,00	0,00
102	pustaki stropowe żwirobetonowe, wibroprasowane	szt	7 980,0000	0,0000	7 980,0000	0,00	0,00
103	rolety w kasecie na napęd ręczny w prowadnicach z linką	m2	205,1610	0,0000	205,1610	0,00	0,00
104	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	211,8617	0,0000	211,8617	0,00	0,00
105	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	420,3749	0,0000	420,3749	0,00	0,00
106	rury spustowe stalowe powlekane fi 120	m	88,1730	0,0000	88,1730	0,00	0,00
107	rynny dachowe stalowe powlekane fi 150	m	120,1200	0,0000	120,1200	0,00	0,00
108	siatka stalowa 15x15 cm z prętów śr. 4,5 mm	m2	1 146,8574	0,0000	1 146,8574	0,00	0,00
109	siatka z włókna szklanego	m2	920,4058	0,0000	920,4058	0,00	0,00
110	silikon	kg	8,0051	0,0000	8,0051	0,00	0,00
111	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dla drzwi wewnętrznych wg projektu D-12	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
112	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dla drzwi wewnętrznych wg projektu D-4	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
113	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dla drzwi wewnętrznych wg projektu D-5, D- 6, D-7, D-8	szt	38,0000	0,0000	38,0000	0,00	0,00
114	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0039	0,0000	0,0039	0,00	0,00
115	spoiwo łączące	kg	2,8276	0,0000	2,8276	0,00	0,00
116	środek gruntujący	kg	101,0574	0,0000	101,0574	0,00	0,00
117	środek impregnacyjny	kg	1,9959	0,0000	1,9959	0,00	0,00
118	śruby, podkładki, nakrętki	kg	17,5052	0,0000	17,5052	0,00	0,00
119	taśma zbrojąca	m	1 092,5200	0,0000	1 092,5200	0,00	0,00
120	tynk mozaikowy	kg	1 077,9456	0,0000	1 077,9456	0,00	0,00
121	tynk silikatowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	1 869,2435	0,0000	1 869,2435	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
122	uchwyty do rur spustowych	kpl	48,8880	0,0000	48,8880	0,00	0,00
123	uchwyty rynnowe	kpl	231,0000	0,0000	231,0000	0,00	0,00
124	uszczelki gumowe	kpl	66,9900	0,0000	66,9900	0,00	0,00
125	warstwa spadkowa z wełny mineralnej: 20-31 cm lambda 0,040 W/mKcm	m2	14,5530	0,0000	14,5530	0,00	0,00
126	warstwa spadkowa ze styropianu: 20-60 cm lambda 0,034 W/mK	m2	616,6230	0,0000	616,6230	0,00	0,00
127	wieszak w 60/100	szt	1 660,6304	0,0000	1 660,6304	0,00	0,00
128	woda	m3	2,6337	0,0000	2,6337	0,00	0,00
129	wycieraczki przed wejściem - ocynkowana kratownica wciskana. 150x100 cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
130	wykładzina obiektowa do sal zajęciowych z PCV gr. 2 mm z powłoką ochronną PUR, dla ogrzewania podłogowego, trudnopalność Bfl-s1	m2	398,0460	0,0000	398,0460	0,00	0,00
131	zaprawa cementowa	m3	28,2930	0,0000	28,2930	0,00	0,00
132	zaprawa cementowo-wapienna	m3	77,1688	0,0000	77,1688	0,00	0,00
133	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej	kg	925,8800	0,0000	925,8800	0,00	0,00
134	zaprawa klejąca do płytek	kg	8 458,4865	0,0000	8 458,4865	0,00	0,00
135	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	4 347,0780	0,0000	4 347,0780	0,00	0,00
136	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	591,1200	0,0000	591,1200	0,00	0,00
137	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	6 362,7104	0,0000	6 362,7104	0,00	0,00
138	zaprawa spoinująca	kg	826,6701	0,0000	826,6701	0,00	0,00
139	zaprawa wapienna	m3	9,8374	0,0000	9,8374	0,00	0,00
140	zasłony prysznicowe PCV z powłoką antypleśniową do natrysków, z teleskopowym drążkiem, w kolorach standardowych do wyboru Inwestora	kpl	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
141	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h	m-g	128,8053	0,00	0,00
2	giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	34,4786	0,00	0,00
3	koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0,25 m3	m-g	20,8064	0,00	0,00
4	mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	37,1540	0,00	0,00
5	nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	41,5365	0,00	0,00
6	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,4100	0,00	0,00
7	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	354,9420	0,00	0,00
8	prościarka do prętów	m-g	30,8764	0,00	0,00
9	równiarka samojezdna 74 kW [100 KM]	m-g	0,0758	0,00	0,00
10	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	220,8503	0,00	0,00
11	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	151,1774	0,00	0,00
12	samochód skrzyniowy 15-20 t	m-g	7,5333	0,00	0,00
13	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	32,0985	0,00	0,00
14	spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM]	m-g	6,8115	0,00	0,00
15	spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM]	m-g	5,8971	0,00	0,00
16	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,5307	0,00	0,00
17	wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg	m-g	2,1320	0,00	0,00
18	wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	332,7011	0,00	0,00
19	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	725,4045	0,00	0,00
20	żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	16,3709	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**