

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45350000-5	Instalacje mechaniczne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45443000-4	Roboty elewacyjne
39100000-3	Meble
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA NA OSIEDLU STARE STAWY  
NA DZ. NR 382/6, 382/12 PRZY UL. CEGLANEJ W OŚWIĘCIMIU

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR. 382/6 I 382/12 PRZY ULICY CEGLANEJ W OŚWIĘCIMIU.

NAZWA INWESTORA: MIASTO OŚWIĘCIM

ADRES INWESTORA: UL. ZABORSKA 2  
32-600 OŚWIĘCIM

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

AGNIESZKA PROMIŃSKA-MIEŻYŃSKA

DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:



## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
Przedmiar	4
1 Przygotowanie terenu pod budowę	4
2 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	4
3 Betonowanie	4
4 Roboty izolacyjne fundamentów	11
5 Roboty murarskie i murowe	12
6 Wykonywanie konstrukcji dachowych	13
7 Wykonywanie pokryć dachowych	15
7.1 Warstwa D1 - Strop nad pomieszczeniami administracyjnymi (dach zielony)	15
7.2 Warstwa D3 - Konstrukcja dachu (części budynku z drewnianymi kratownicami - sale dziecięce)	16
8 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	17
8.1 Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne	17
8.2 Okna zewnętrzne	19
8.3 Witryny zewnętrzne	19
8.4 Klapy dymowe	20
9 Kładzenie i wykładanie podłóg	20
9.1 Warstwa D4 - Podłoga na gruncie	20
9.2 Warstwa D2 - Strop kondygnacji +1 (pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi lub czasowy)	21
9.3 Wykończenie posadzek	22
10 Tynkowanie	28
11 Wykładanie i tapetowanie ścian	31
12 Roboty malarskie	33
13 Instalowanie sufitów podwieszanych	33
14 Instalowanie wyrobów metalowych	34
15 Instalacje mechaniczne	34
16 Roboty przy wznoszeniu rusztowań	34
17 Roboty elewacyjne	34
18 Meble	36
19 Roboty w zakresie kształtowania terenu	36
19.1 Roboty drogowe	36
19.2 Tereny zieleni	36
19.3 Elementy małej architektury	37

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1 d.1	kalk. własna	Rozbiórka budynku gospodarczego wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	kalk. własna	Wycinka drzew wraz z zagospodarowaniem odpadu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
3 d.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
		2697,205	m3	2 697,205	
				RAZEM	<b>2 697,205</b>
4 d.2	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.3	m3	2 697,205	
				RAZEM	<b>2 697,205</b>
5 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		1916,948	m3	1 916,948	
				RAZEM	<b>1 916,948</b>
6 d.2	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.5	m3	1 916,948	
				RAZEM	<b>1 916,948</b>
7 d.2	KNR-W 2-01 0227-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		248,957	m3	248,957	
				RAZEM	<b>248,957</b>
8 d.2	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek i nasypów	m3		
		poz.5 + poz.7	m3	2 165,905	
				RAZEM	<b>2 165,905</b>
<b>3</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Betonowanie</b>			
9 d.3	KNR-W 2-02 0251-01	Podłoże betonowe pod fundamenty o grubości 10 cm i powierzchni do 5 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
	stopa SF_1	1,80 * 1,80 * 4	m2	12,960	
	stopa SF_2	1,60 * 1,60 * 3	m2	7,680	
	fund. Sch_1	0,55 * 1,40 * 1	m2	0,770	
	fund. Sch_2	0,55 * 1,51 * 1	m2	0,831	
				RAZEM	<b>22,241</b>
10 d.3	KNR-W 2-02 0251-03	Podłoże betonowe pod fundamenty o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
	stopa SF_3	3,66 * 3,25 * 1	m2	11,895	
	ława ŁF_1	1,30 * 387,30	m2	503,490	
	ława ŁF_2	1,10 * 96,60	m2	106,260	
	mur MO_1	2,50 * 16,00	m2	40,000	
	mur MO_2	2,50 * 9,40	m2	23,500	
	mur MO_3	2,50 * 7,40	m2	18,500	
	mur MO_4	2,50 * 11,10	m2	27,750	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	731,395
11 d.3	KNR 0-20 0266-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W4	m3		
	stopa SF_2	1,30 * 1,30 * 0,40 * 3	m3	2,028	
				RAZEM	2,028
12 d.3	KNR 0-20 0266-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W4	m3		
	stopa SF_1	1,50 * 1,50 * 0,40 * 4	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
13 d.3	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W4	m3		
	stopa SF_3	3,36 * 2,95 * 0,40 * 1	m3	3,965	
				RAZEM	3,965
14 d.3	KNR 0-20 0265-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W4	m3		
	ława ŁF_2	0,40 * 0,80 * 96,60	m3	30,912	
				RAZEM	30,912
15 d.3	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W4	m3		
	ława ŁF_1	0,40 * 1,00 * 387,30	m3	154,920	
				RAZEM	154,920
16 d.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W4	m2		
	belka podwalinowa	1,08 * 445,30	m2	480,924	
	fund. Sch_1	1,63 * 1,40	m2	2,282	
	fund. Sch_2	1,63 * 1,51	m2	2,461	
				RAZEM	485,667
17 d.3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W4 Krotność = 15	m2		
	belka podwalinowa	1,08 * 445,30	m2	480,924	
	fund. Sch_1	1,63 * 1,40	m2	2,282	
	fund. Sch_2	1,63 * 1,49	m2	2,429	
				RAZEM	485,635
18 d.3	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	mur MO_1	0,30 * 2,20 * 16,00	m3	10,560	
	mur MO_2	0,30 * 2,20 * 9,40	m3	6,204	
	mur MO_3	0,30 * 2,20 * 7,40	m3	4,884	
	mur MO_4	0,30 * 2,20 * 11,10	m3	7,326	
				RAZEM	28,974
19 d.3	KNR-W 2-02 0229-10	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju zbieżnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	mur MO_1	(0,5 * (1,25 + 4,18) * 0,30 + 0,5 * 0,50 * 0,50) * 16,00	m3	15,032	
	mur MO_2, MO_3	(0,5 * (1,25 + 4,18) * 0,30 + 0,5 * 0,50 * 0,50) * (9,40 + 7,40)	m3	15,784	
	mur MO_4	(3,61 * 0,30 + 0,5 * 0,50 * 0,50) * 11,10	m3	13,409	
				RAZEM	44,225

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
	ściany poz. SW_1	$1,26 * 9,40 + 3,50 * 8,60 + 2,84 * 8,60 + 1,08 * 8,60 - 1,10 * 2,30 * 2$	m2	70,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,596</b>
21 d.3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 20	m2		
	ściany poz. SW_1	$3,50 * 2,00 + 2,84 * 2,00 + 1,08 * 2,00 - 1,10 * 2,30 * 2$	m2	9,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,780</b>
22 d.3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 15	m2		
	ściany poz. SW_1	$1,26 * 6,91 + 3,50 * 6,60 + 2,84 * 6,60 + 1,08 * 6,60$	m2	57,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,679</b>
23 d.3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 50	m2		
	ściany poz. SW_1	$1,29 * 2,49$	m2	3,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,212</b>
24 d.3	KNR 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
	płyta poz. SW_1	$(1,10 * 2 + 2,30 * 2) * 2$	m	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
25 d.3	KNR 0-20 0269-04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	słup S_0.3	$(0,47 * 0,25 + 1,00 * 0,25) * 4,38 * 1$	m3	1,610	
	słup S_0.4	$(0,75 * 0,25 + 1,06 * 0,25) * 4,38 * 1$	m3	1,982	
	słup S_1.7	$(0,75 * 0,25 + 1,00 * 0,25) * 5,05 * 1$	m3	2,209	
	słup S_1.8	$(0,75 * 0,25 + 1,50 * 0,25) * 5,05 * 1$	m3	2,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,642</b>
26 d.3	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	słup S_0.5	$0,25 * 0,88 * 4,38 * 1$	m3	0,964	
	słup S_0.7	$0,25 * 0,65 * 4,38 * 1$	m3	0,712	
	słup S_1.6	$0,25 * 0,82 * 5,05 * 1$	m3	1,035	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,711</b>
27 d.3	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	słup S_0.1	$0,25 * 0,35 * 4,38 * 8$	m3	3,066	
	słup S_0.2	$0,30 * 0,30 * 4,38 * 1$	m3	0,394	
	słup S_0.6	$0,30 * 0,25 * 4,38 * 1$	m3	0,329	
	słup S_0.8	$0,25 * 0,25 * 4,38 * 1$	m3	0,274	
	słup S_0.9	$0,25 * 0,25 * 4,38 * 1$	m3	0,274	
	słup S_0.10	$0,25 * 0,25 * 4,38 * 1$	m3	0,274	
	słup S_0.11	$0,25 * 0,35 * 4,38 * 1$	m3	0,383	
	słup S_0.12	$0,25 * 0,38 * 4,38 * 1$	m3	0,416	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	słup S_0.13	$0,25 * 0,35 * 4,38 * 2$	m3	0,767	
	słup S_0.14	$0,25 * 0,35 * 4,38 * 1$	m3	0,383	
	słup S_1.1	$0,25 * 0,35 * 5,05 * 24$	m3	10,605	
	słup S_1.2	$0,25 * 0,35 * 5,05 * 1$	m3	0,442	
	słup S_1.3	$0,25 * 0,35 * 5,05 * 1$	m3	0,442	
	słup S_1.4	$0,25 * 0,35 * 5,05 * 1$	m3	0,442	
	słup S_1.5	$0,30 * 0,30 * 5,05 * 1$	m3	0,455	
				RAZEM	18,946
28 d.3	KNR 0-20 0270-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 bez względu na wariant Krotność = 0,38	m3		
		3,592	m3	3,592	
				RAZEM	3,592
29 d.3	KNR 0-20 0270-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 bez względu na wariant Krotność = 1,05	m3		
		5,050	m3	5,050	
				RAZEM	5,050
30 d.3	KNR 0-20 0270-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 0,38	m3		
		1,676	m3	1,676	
				RAZEM	1,676
31 d.3	KNR 0-20 0270-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant Krotność = 1,05	m3		
		1,035	m3	1,035	
				RAZEM	1,035
32 d.3	KNR 0-20 0270-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 bez względu na wariant Krotność = 0,38	m3		
		6,560	m3	6,560	
				RAZEM	6,560
33 d.3	KNR 0-20 0270-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 bez względu na wariant Krotność = 1,05	m3		
		12,386	m3	12,386	
				RAZEM	12,386
34 d.3	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30	m2 rzutu		
	schody Sch_1	$1,40 * 3,30 + 1,40 * 3,60$	m2 rzutu	9,660	
	schody Sch_2	$1,51 * 1,20 + 1,58 * 3,90 + 1,48 * 1,20$	m2 rzutu	9,750	
				RAZEM	19,410

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30 Krotność = 6	m2 rzutu		
	schody Sch_1	1,40 * 3,30 + 1,40 * 3,60	m2 rzutu	9,660	
	schody Sch_2	1,51 * 1,20 + 1,58 * 3,90 + 1,48 * 1,20	m2 rzutu	9,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,410</b>
36 d.3	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	wieniec Sch_1	0,25 * 0,40 * 6,30	m3	0,630	
	wieniec Sch_2	0,25 * 0,40 * 6,90	m3	0,690	
	wieniec W_01	0,25 * 0,40 * 400,00	m3	40,000	
	wieniec W_1.1	0,25 * 0,40 * 180,00	m3	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,320</b>
37 d.3	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	belka B_0.7	0,25 * 2,25 * 13,30 * 1	m3	7,481	
	belka B_0.10	0,25 * 0,5 * (0,79 + 2,28) * 7,93 * 1	m3	3,043	
	belka B_1.2	(0,25 * 1,00 + 0,08 * 0,35) * 50,00 * 1	m3	13,900	
	belka B_1.3	0,25 * 0,5 * (0,93 + 1,64) * 5,70 * 1	m3	1,831	
	belka B_1.6	(0,25 * 1,00 + 0,08 * 0,35) * 6,90 * 1	m3	1,918	
	belka B_1.7	(0,25 * 1,00 + 0,08 * 0,35) * 5,70 * 1	m3	1,585	
	belka B_1.8	0,25 * 0,5 * (1,09 + 1,56) * 6,84 * 1	m3	2,266	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,024</b>
38 d.3	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	nadproże N_01	0,25 * 0,91 * 1,50 * 15	m3	5,119	
	nadproże N_02	0,25 * 0,91 * 2,00 * 3	m3	1,365	
	nadproże N_03	0,25 * 0,91 * 2,41 * 1	m3	0,548	
	nadproże N_04	0,25 * 0,91 * 2,64 * 3	m3	1,802	
	nadproże N_05	0,25 * 0,91 * 2,77 * 2	m3	1,260	
	nadproże N_09	0,25 * 0,60 * 2,00 * 1	m3	0,300	
	attyka A_0.1	0,25 * 0,92 * 48,00	m3	11,040	
	belka B_0.1	0,25 * 0,91 * 5,03 * 1	m3	1,144	
	belka B_0.2	0,25 * 0,91 * 5,80 * 1	m3	1,320	
	belka B_0.3	0,25 * 0,91 * 5,70 * 1	m3	1,297	
	belka B_0.4	0,25 * 0,91 * 5,70 * 1	m3	1,297	
	belka B_0.5	0,25 * 0,91 * 12,78 * 1	m3	2,907	
	belka B_0.6	0,25 * 0,91 * 6,84 * 1	m3	1,556	
	belka B_0.8	0,25 * 0,50 * 5,03 * 1	m3	0,629	
	belka B_0.9	0,25 * 0,50 * 2,40 * 1	m3	0,300	
	belka B_0.11	0,25 * 0,50 * 3,83 * 1	m3	0,479	
	belka B_1.1	(0,25 * 0,65 + 0,08 * 0,28) * 68,00 * 1	m3	12,573	
	belka B_1.4	(0,25 * 0,65 + 0,08 * 0,28) * 5,80 * 1	m3	1,072	
	belka B_1.5	(0,25 * 0,65 + 0,08 * 0,28) * 6,90 * 1	m3	1,276	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,284</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	nadproże N_06	0,25 * 0,40 * 3,00 * 2	m3	0,600	
	nadproże N_07	0,25 * 0,40 * 1,48 * 1	m3	0,148	
	nadproże N_08	0,25 * 0,40 * 1,70 * 1	m3	0,170	
	nadproże N_1.1	0,25 * 0,40 * 3,21 * 1	m3	0,321	
	belka B_1.9	0,25 * 0,40 * 9,44 * 1	m3	0,944	
	belka B_1.10	0,25 * 0,40 * 6,10 * 1	m3	0,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,793</b>
40 d.3	KNR 0-20 0271-05	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	nadproże N_0.10	0,25 * 0,30 * 2,41 * 1	m3	0,181	
	nadproże N_0.11	0,25 * 0,30 * 2,41 * 1	m3	0,181	
	nadproże N_0.12	0,25 * 0,30 * 2,58 * 1	m3	0,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,556</b>
41 d.3	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
	płyta poz. P_1	2,764 + 3,585	m2	6,349	
	spocznik Sch_1	4,864	m2	4,864	
	spocznik Sch_2	4,784	m2	4,784	
	płyta poz. SW_1	3,700	m2	3,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,697</b>
42 d.3	KNR 0-20 0268-02	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
	płyta poz. P_1	8,422 + (8,252 + 8,759) * 1,04	m2	26,113	
	płyta poz. P_3	5,279	m2	5,279	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,392</b>
43 d.3	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
	płyta poz. P_1	67,930 + 29,731 + 16,306 + 110,593 + 39,468 + 62,491 + 45,430 + 23,012 + 77,601 + 35,237 + 12,222 + 11,749 + 50,754 + 13,724 + 23,700 + 59,771 + (16,115 + 11,088 + 17,990 + 19,701 + 19,166 + 69,393 + 37,100) * 1,04	m2	877,894	
	płyta poz. P_3	48,258 + 26,127	m2	74,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>952,279</b>
44 d.3	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 2	m2		
	płyta poz. P_3	5,279 + 48,258 + 26,127	m2	79,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,664</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.3	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 8	m2		
	spocznik Sch_1	4,864	m2	4,864	
	spocznik Sch_2	4,784	m2	4,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,648</b>
46 d.3	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 10	m2		
	plyta poz. P_1	67,930 + 29,731 + 16,306 + 110,593 + 39,468 + 62,491 + 45,430 + 23,012 + 2,764 + 3,585 + 8,422 + 77,601 + 35,237 + 12,222 + 11,749 + 50,754 + 13,724 + 23,700 + 59,771	m2	694,490	
	plyta poz. SW_1	3,700	m2	3,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>698,190</b>
47 d.3	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 15	m2		
	plyta poz. P_1	(8,252 + 8,759 + 16,115 + 11,088 + 17,990 + 19,701 + 19,166 + 69,393 + 37,100) * 1,04	m2	215,867	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,867</b>
48 d.3	KNR 2-02 0206-06 analogia	Dodatek za obramowanie otworów w stropie	m		
	plyta poz. P_1	1,20 * 2 + 0,685 * 2 + 0,60 * 4 + 0,40 * 4 + 0,805 * 2 + 0,40 * 2 + 0,85 * 2 + 0,50 * 2	m	12,880	
	plyta poz. P_3	1,50 * 2 + 1,10 * 2 + 1,90 * 2 + 1,30 * 2	m	11,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,480</b>
49 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
	rys. K-31	736,30 / 1000	t	0,736	
	rys. K-41	17,30 / 1000	t	0,017	
	rys. K-42	8,30 / 1000	t	0,008	
	rys. K-51	624,50 / 1000	t	0,625	
	rys. K-52	247,80 / 1000	t	0,248	
	rys. K-61	65,40 / 1000	t	0,065	
	rys. K-62	123,00 / 1000	t	0,123	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,822</b>
50 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
	rys. K-31	(2844,00 + 6353,60) / 1000	t	9,198	
	rys. K-32	(1437,80 + 9786,20) / 1000	t	11,224	
	rys. K-33	(152,10 + 963,60) / 1000	t	1,116	
	rys. K-41	(20,90 + 286,30) / 1000	t	0,307	
	rys. K-42	(21,60 + 392,80) / 1000	t	0,414	
	rys. K-43	(578,60 + 757,20) / 1000	t	1,336	
	rys. K-51	(512,90 + 1714,00) / 1000	t	2,227	
	rys. K-52	(10,50 + 684,90) / 1000	t	0,695	
	rys. K-53	(251,30 + 103,20) / 1000	t	0,355	
	rys. K-54	(127,30 + 505,00) / 1000	t	0,632	
	rys. K-55	(957,10 + 635,90) / 1000	t	1,593	
	rys. K-61	280,10 / 1000	t	0,280	
	rys. K-62	116,80 / 1000	t	0,117	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,494
51 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
	rys. K-31	2823,80 / 1000	t	2,824	
	rys. K-32	7489,30 / 1000	t	7,489	
	rys. K-33	193,90 / 1000	t	0,194	
	rys. K-51	813,70 / 1000	t	0,814	
	rys. K-52	17,80 / 1000	t	0,018	
	rys. K-53	324,60 / 1000	t	0,325	
	rys. K-54	251,30 / 1000	t	0,251	
	rys. K-55	1271,40 / 1000	t	1,271	
	rys. K-61	769,20 / 1000	t	0,769	
	rys. K-62	846,00 / 1000	t	0,846	
				RAZEM	14,801
52 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
	rys. K-31	14660,50 / 1000	t	14,661	
	rys. K-43	4,00 / 1000	t	0,004	
	rys. K-55	202,90 / 1000	t	0,203	
	rys. K-61	739,60 / 1000	t	0,740	
	rys. K-62	280,10 / 1000	t	0,280	
				RAZEM	15,888
<b>4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne fundamentów</b>			
53 d.4	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem gruntującym	m2		
	podkład pod fund.	poz.9 + poz.10	m2	753,636	
	ławy i stopy fund.	$1,30 * 1,30 * 3 + 1,50 * 1,50 * 4 + 3,36 * 2,95 * 1 + 0,80 * 96,60 + 1,00 * 387,30 + 2,20 * 43,90 - (0,25 * 445,30 + 0,80 * 43,90)$	m2	438,697	
	ściany fund.	$0,25 * 445,30 + 0,25 * 43,90$	m2	122,300	
				RAZEM	1 314,633
54 d.4	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych preparatem gruntującym	m2		
	ławy i stopy fund.	$0,40 * 870,30 + 0,30 * 73,50 + 3,76 * 1,40 + 3,76 * 1,51$	m2	381,112	
	ściany fund.	$1,08 * 220,20 + 0,95 * 644,70 + 1,40 * 33,10 + 0,5 * (1,25 + 4,18) * 32,80 + 3,61 * 11,10$	m2	1 025,744	
				RAZEM	1 406,856
55 d.4	KNR 9-15 0102-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem gruntującym	m2		
	ściany fund.	$0,32 * 220,20$	m2	70,464	
				RAZEM	70,464
56 d.4	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
	ławy i stopy fund.	870,30	m	870,300	
	ściany fund.	$220,20 + 644,70 + 33,10 + 32,80 + 11,10$	m	941,900	
				RAZEM	1 812,200
57 d.4	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
		poz.56	m	1 812,200	
				RAZEM	1 812,200
58 d.4	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej SBS - ławy i ściany fundamentowe	m2		
		$1,30 * 1,30 * 3 + 1,50 * 1,50 * 4 + 3,36 * 2,95 * 1 + 0,80 * 96,60 + 1,00 * 387,30 + 2,20 * 43,90 - (0,25 * 445,30 + 0,80 * 43,90) + 0,25 * 445,30 + 0,25 * 43,90$	m2	560,997	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>560,997</b>
59 d.4	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej SBS - podłoża betonowe na gruncie	m2		
		poz.9 + poz.10	m2	753,636	
				RAZEM	<b>753,636</b>
60 d.4	KNR 9-15 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy fundamentowej SBS - pierwsza warstwa	m2		
		poz.54 + poz.55	m2	1 477,320	
				RAZEM	<b>1 477,320</b>
61 d.4	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 20 cm - pionowe	m2		
		1,10 * 220,20 + 1,10 * 33,10 + 3,71 * 11,10	m2	319,811	
				RAZEM	<b>319,811</b>
<b>5</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
62 d.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - pustak ścienny Porotherm - 25 P+W o wym. 250x373x238 mm kl. 20	m2		
	parter osie A- H/4-9	122,60 * 3,10 - (1,05 * 2,10 * 4 + 1,05 * 2,10 * 2 + 1,05 * 2,10 * 1 + 1,35 * 2,10 * 1 + 1,35 * 2,10 * 1 + 2,22 * 2,10 * 1) - (1,00 * 2,57 * 3 + 1,50 * 2,57 * 1 + 2,14 * 3,10 * 3 + 2,14 * 3,10 * 1)	m2	316,192	
	parter osie A- S/1-4	179,10 * 3,10 - (1,05 * 2,10 * 9 + 1,05 * 2,10 * 1 + 1,05 * 2,10 * 3 + 1,05 * 2,10 * 2 + 1,05 * 2,10 * 1 + 1,05 * 2,10 * 1 + 1,90 * 2,50 * 1 + 1,90 * 2,50 * 1 + 1,05 * 2,10 * 2) - (1,91 * 2,57 * 1 + 1,00 * 2,57 * 4 + 1,00 * 1,67 * 6 + 1,50 * 2,57 * 2 + 2,50 * 2,57 * 1)	m2	464,471	
	parter osie pozostałe	21,50 * 5,45 + 3,90 * 60,00 - (1,05 * 2,10 * 5 + 1,05 * 2,10 * 3) - (2,50 * 2,57 * 2 + 1,50 * 2,57 * 1)	m2	316,830	
	piętro osie A- H/4-9	120,60 * 4,55 - (1,05 * 2,10 * 7 + 1,35 * 2,10 * 1) - (2,14 * 3,53 * 4 + 1,50 * 2,57 * 3)	m2	488,678	
	piętro osie A- S/1-4	142,50 * 4,55 - (1,05 * 2,10 * 10 + 1,48 * 4,55 * 1) - (1,00 * 2,57 * 10 + 1,50 * 2,57 * 2)	m2	586,181	
				RAZEM	<b>2 172,352</b>
63 d.5	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
	parter osie A- H/4-9	8,00	szt.	8,000	
	parter osie A- S/1-4	14,00	szt.	14,000	
	parter osie pozostałe	3,00	szt.	3,000	
	piętro osie A- H/4-9	7,00	szt.	7,000	
	piętro osie A- S/1-4	12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>44,000</b>
64 d.5	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
	parter osie A- H/4-9	10,00	szt.	10,000	
	parter osie A- S/1-4	21,00	szt.	21,000	
	parter osie pozostałe	8,00	szt.	8,000	
	piętro osie A- H/4-9	8,00	szt.	8,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro osie A-S/1-4	11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>58,000</b>
65 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	parter osie A-H/4-9	30,60	m	30,600	
	parter osie A-S/1-4	53,40	m	53,400	
	parter osie pozostałe	20,40	m	20,400	
	piętro osie A-H/4-9	27,00	m	27,000	
	piętro osie A-S/1-4	29,40	m	29,400	
				RAZEM	<b>160,800</b>
66 d.5	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - pustak ścienny Porotherm - ściana działowa - 11,5 P+W o wym. 115x498x238 mm kl. 10	m2		
	parter osie A-H/4-9	24,80 * 3,53 - (1,05 * 2,10 * 5 + 1,90 * 2,10 * 1)	m2	72,529	
	parter osie A-S/1-4	53,40 * 3,53 - (1,05 * 2,10 * 8)	m2	170,862	
	parter osie pozostałe	14,10 * 5,80 - (1,05 * 2,10 * 5)	m2	70,755	
	piętro osie A-H/4-9	24,80 * 4,55 - (1,05 * 2,10 * 5 + 1,90 * 2,10 * 1)	m2	97,825	
	piętro osie A-S/1-4	31,00 * 4,55 - (1,05 * 2,10 * 3 + 1,90 * 2,10 * 2)	m2	126,455	
				RAZEM	<b>538,426</b>
67 d.5	KNR AT-34 0116-02	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży nad otworami w ściankach działowych	m		
	parter osie A-H/4-9	9,60	m	9,600	
	parter osie A-S/1-4	12,00	m	12,000	
	parter osie pozostałe	7,50	m	7,500	
	piętro osie A-H/4-9	9,60	m	9,600	
	piętro osie A-S/1-4	8,70	m	8,700	
				RAZEM	<b>47,400</b>
<b>6</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Wykonywanie konstrukcji dachowych</b>			
68 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_1	elem.		
		12,00	elem.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
69 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_2	elem.		
		10,00	elem.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_2.1	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
71 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_2.2	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_2.3	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
73 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_2.4	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
74 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.1	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.2	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.3	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
77 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.4	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.5	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.6	elem.		
		1,00	elem.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,000</b>
80 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.7	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
81 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.8	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
82 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.9	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
83 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane kratownicowe - montaż żurawiem samochodowym - kratownica poz. KD_3.10	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
84 d.6	KNR-W 2-02 0324-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Dźwigary dachowe drewniane pełne - montaż żurawiem samochodowym - belka poz. BD_1, BP_1	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
85 d.6	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - murłata MD_1, MD_2	m3 drew.		
		3,50	m3 drew.	3,500	
				RAZEM	<b>3,500</b>
86 d.6	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
		213,00 / 1000	t	0,213	
				RAZEM	<b>0,213</b>
87 d.6	kalk. własna	Wyprodukowanie i dostawa na plac budowy sprefabrykowanych elementów konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie	t		
		poz.86	t	0,213	
				RAZEM	<b>0,213</b>
<b>7</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
<b>7.1</b>		<b>Warstwa D1 - Strop nad pomieszczeniami administracyjnymi (dach zielony)</b>			
88 d.7.1	KNR 9-14 0101-01	Pokrycia dachów nowe w układach jednowarstwowych papą termozgrzewalną	m2		
		246,045 + 0,30 * 57,70	m2	263,355	
				RAZEM	<b>263,355</b>
89 d.7.1	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
		13,20	m	13,200	
				RAZEM	<b>13,200</b>
90 d.7.1	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
		poz.89	m	13,200	
				RAZEM	<b>13,200</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.7.1	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - polistyren ekstrudowany gr. 20 cm	m2		
		169,702	m2	169,702	
				RAZEM	<b>169,702</b>
92 d.7.1	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - polistyren ekstrudowany gr. 10 cm	m2		
		76,343	m2	76,343	
				RAZEM	<b>76,343</b>
93 d.7.1	KNR AT-09 0201-04	Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - folia przeciwwkorzenna	m2		
		246,045 + 0,30 * 57,70	m2	263,355	
				RAZEM	<b>263,355</b>
94 d.7.1	KNR 2-31 0202-05 kalk. własna	Warstwa drenażowa - żwir okrągły płukany rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		246,045	m2	246,045	
				RAZEM	<b>246,045</b>
95 d.7.1	KNR AT-09 0202-01	Odwodnienia - drenaże - włóknina filtrująca	m2		
		246,045 + 0,30 * 57,70	m2	263,355	
				RAZEM	<b>263,355</b>
96 d.7.1	KNR AT-09 0203-01	Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2		
		246,045	m2	246,045	
				RAZEM	<b>246,045</b>
97 d.7.1	KNR AT-09 0203-02	Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 22	m2		
		246,045	m2	246,045	
				RAZEM	<b>246,045</b>
98 d.7.1	KNR AT-09 0202-02	Warstwy ogrodnicze - mata wegetacyjna z roślinnością ekstensywną	m2		
		246,045 + 171,695	m2	417,740	
				RAZEM	<b>417,740</b>
99 d.7.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		0,25 * 13,20	m2	3,300	
				RAZEM	<b>3,300</b>
100 d.7.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		0,55 * 44,50	m2	24,475	
				RAZEM	<b>24,475</b>
<b>7.2</b>		<b>Warstwa D3 - Konstrukcja dachu (części budynku z drewnianymi kratownicami - sale dziecięce)</b>			
101 d.7.2	KNR 0-21 4007-03	Przybicie do konstrukcji dachu płyt OSB gr. 18 mm	m2		
		879,987 - (2,30 * 1,70 * 1 + 1,90 * 1,50 * 1)	m2	873,227	
				RAZEM	<b>873,227</b>
102 d.7.2	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		poz.101 + 0,30 * 16,80	m2	878,267	
				RAZEM	<b>878,267</b>
103 d.7.2	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wełna mineralna gr. 25 cm	m2		
		poz.101 + 0,30 * 16,80	m2	878,267	
				RAZEM	<b>878,267</b>
104 d.7.2	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.101 + 0,30 * 16,80	m2	878,267	
				RAZEM	<b>878,267</b>
105 d.7.2	KNR 0-21 4007-03	Przybicie do konstrukcji dachu płyt OSB gr. 18 mm	m2		
		poz.101 + 0,30 * 16,80	m2	878,267	
				RAZEM	<b>878,267</b>
106 d.7.2	KNR AT-09 0101-02	Łacenie - rozstaw łąt 20 cm	m2		
		poz.101	m2	873,227	
				RAZEM	<b>873,227</b>
107 d.7.2	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2		
		poz.101	m2	873,227	
				RAZEM	<b>873,227</b>
108 d.7.2	KNR-W 2-02 0522-04	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		79,08	m	79,080	
				RAZEM	<b>79,080</b>
109 d.7.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
110 d.7.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		7,45 * 8	m	59,600	
				RAZEM	<b>59,600</b>
111 d.7.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		0,25 * 79,08 + 0,20 * 16,80	m2	23,130	
				RAZEM	<b>23,130</b>
112 d.7.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		0,65 * 79,08 + 0,55 * 89,48	m2	100,616	
				RAZEM	<b>100,616</b>
<b>8</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
<b>8.1</b>		<b>Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne</b>			
113 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne Dz - drzwi stalowe na ościeżnicy kątovej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wewnątrz wyposażone w zamek z kluczem	m2		
		1,05 * 2,10 * 5	m2	11,025	
				RAZEM	<b>11,025</b>
114 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D1 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątovej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wewnątrz wyposażone w zamek z kluczem	m2		
		1,05 * 2,10 * 32	m2	70,560	
				RAZEM	<b>70,560</b>
115 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D2 EIS30 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątovej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wewnątrz wyposażone w zamek z kluczem, drzwi o parametrach EI30+S	m2		
		1,05 * 2,10 * 12	m2	26,460	
				RAZEM	<b>26,460</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D2' EI60 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem, drzwi o parametrach EI60	m2		
		1,05 * 2,10 * 1	m2	2,205	
				RAZEM	2,205
117 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D3 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem	m2		
		1,05 * 2,10 * 15	m2	33,075	
				RAZEM	33,075
118 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D4 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem	m2		
		1,05 * 2,10 * 1	m2	2,205	
				RAZEM	2,205
119 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D5 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem	m2		
		1,05 * 2,10 * 8	m2	17,640	
				RAZEM	17,640
120 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D6 EIS30 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem, drzwi o parametrach EI30+S	m2		
		1,05 * 2,10 * 1	m2	2,205	
				RAZEM	2,205
121 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D6' EI60 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem, drzwi o parametrach EI60	m2		
		1,05 * 2,10 * 1	m2	2,205	
				RAZEM	2,205
122 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D7 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem	m2		
		1,35 * 2,10 * 1	m2	2,835	
				RAZEM	2,835
123 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D8 EIS30 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem, drzwi o parametrach EI30+S	m2		
		1,35 * 2,10 * 2	m2	5,670	
				RAZEM	5,670
124 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D9 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem	m2		
		1,90 * 2,10 * 3	m2	11,970	
				RAZEM	11,970

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D10 EIS30 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem, drzwi o parametrach EI30+S	m2		
		1,90 * 2,10 * 3	m2	11,970	
				RAZEM	11,970
126 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D11 EIS30 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem, drzwi o parametrach EI30+S	m2		
		2,22 * 2,10 * 1	m2	4,662	
				RAZEM	4,662
127 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne D12 EIS30 - drzwi stalowe na ościeżnicy kątowej (montaż na kołki rozporowe - kryty), kolorystyka drzwi zgodnie z aranżacją wnętrz wyposażone w zamek z kluczem, drzwi o parametrach EI30+S	m2		
		1,90 * 2,50 * 1	m2	4,750	
				RAZEM	4,750
<b>8.2</b>		<b>Okna zewnętrzne</b>			
128 d.8.2	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno O1	m2		
		1,00 * 2,57 * 17	m2	43,690	
				RAZEM	43,690
129 d.8.2	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - okno O1a	m2		
		1,00 * 1,67 * 6	m2	10,020	
				RAZEM	10,020
130 d.8.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno O2	m2		
		1,50 * 2,57 * 9	m2	34,695	
				RAZEM	34,695
131 d.8.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno O3	m2		
		2,50 * 2,57 * 3	m2	19,275	
				RAZEM	19,275
132 d.8.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno O4	m2		
		1,91 * 2,57 * 1	m2	4,909	
				RAZEM	4,909
133 d.8.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno O5	m2		
		3,83 * 2,57 * 1	m2	9,843	
				RAZEM	9,843
134 d.8.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno O6	m2		
		6,20 * 2,57 * 1	m2	15,934	
				RAZEM	15,934
135 d.8.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno O7	m2		
		6,14 * 2,57 * 1	m2	15,780	
				RAZEM	15,780
<b>8.3</b>		<b>Witryny zewnętrzne</b>			
136 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W1	m2		
		6,14 * 2,57 * 1	m2	15,780	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>15,780</b>
137 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W2.1	m2		
		5,435 * 2,57 * 2	m2	27,936	
				RAZEM	<b>27,936</b>
138 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W2.2	m2		
		5,385 * 2,57 * 2	m2	27,679	
				RAZEM	<b>27,679</b>
139 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W3	m2		
		2,14 * 7,15 * 3	m2	45,903	
				RAZEM	<b>45,903</b>
140 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W3'	m2		
		2,14 * 7,15 * 1	m2	15,301	
				RAZEM	<b>15,301</b>
141 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W4	m2		
		5,00 * 7,15 * 1	m2	35,750	
				RAZEM	<b>35,750</b>
142 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W5	m2		
		5,74 * 2,57 * 1	m2	14,752	
				RAZEM	<b>14,752</b>
143 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W6	m2		
		5,74 * 7,15 * 1	m2	41,041	
				RAZEM	<b>41,041</b>
144 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W7.1	m2		
		3,685 * 2,57 * 1	m2	9,470	
				RAZEM	<b>9,470</b>
145 d.8.3	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna W7.2	m2		
		5,865 * 2,57 * 1	m2	15,073	
				RAZEM	<b>15,073</b>
<b>8.4</b>		<b>Kłapy dymowe</b>			
146 d.8.4	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,90 * 1,50 * 1 + 2,30 * 1,70 * 1	m2	6,760	
				RAZEM	<b>6,760</b>
<b>9</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
<b>9.1</b>		<b>Warstwa D4 - Podłoga na gruncie</b>			
147 d.9.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton klasy C8/10 gr. 10 cm	m3		
		0,10 * 864,971	m3	86,497	
				RAZEM	<b>86,497</b>
148 d.9.1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem gruntującym	m2		
		864,971	m2	864,971	
				RAZEM	<b>864,971</b>
149 d.9.1	KNR 9-15 0102-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem gruntującym	m2		
		0,15 * 676,07	m2	101,411	
				RAZEM	<b>101,411</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.9.1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej SBS - podłoża betonowe na gruncie	m2		
		poz.148 + poz.149	m2	966,382	
				RAZEM	<b>966,382</b>
151 d.9.1	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		864,971	m2	864,971	
				RAZEM	<b>864,971</b>
152 d.9.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 10	m2		
		poz.151	m2	864,971	
				RAZEM	<b>864,971</b>
153 d.9.1	KNNR 2 0603 -01	Izolacje z folii PE układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		887,397	m2	887,397	
				RAZEM	<b>887,397</b>
154 d.9.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm - płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m2		
		887,397	m2	887,397	
				RAZEM	<b>887,397</b>
155 d.9.1	KNNR 2 0603 -01	Izolacje z folii PE układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		887,397	m2	887,397	
				RAZEM	<b>887,397</b>
156 d.9.1	KNR-W 2-02 1104-02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 90 mm zatarte na gładko	m2		
		887,397	m2	887,397	
				RAZEM	<b>887,397</b>
157 d.9.1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		887,397	m2	887,397	
				RAZEM	<b>887,397</b>
158 d.9.1	KNR-W 2-02 1126-02	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe ENS grubości 3-5 mm	m2		
		887,397	m2	887,397	
				RAZEM	<b>887,397</b>
<b>9.2</b>		<b>Warstwa D2 - Strop kondygnacji +1 (pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi lub czasowy)</b>			
159 d.9.2	KNNR 2 0603 -01	Izolacje z folii PE układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		726,343	m2	726,343	
				RAZEM	<b>726,343</b>
160 d.9.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm - płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m2		
		poz.159	m2	726,343	
				RAZEM	<b>726,343</b>
161 d.9.2	KNNR 2 0603 -01	Izolacje z folii PE układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		poz.159	m2	726,343	
				RAZEM	<b>726,343</b>
162 d.9.2	KNR-W 2-02 1104-02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.159	m2	726,343	
				RAZEM	<b>726,343</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.9.2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.159	m2	726,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>726,343</b>
<b>9.3</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>			
164 d.9.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
	pom. 0.05	3,516	m2	3,516	
	pom. 0.12, 0.13	9,647	m2	9,647	
	pom. 0.14	13,329	m2	13,329	
	pom. 0.15	4,057	m2	4,057	
	pom. 0.16	1,228	m2	1,228	
	pom. 0.24	2,171	m2	2,171	
	pom. 0.26	12,924	m2	12,924	
	pom. 0.27, 0.29, 0.30	40,478	m2	40,478	
	pom. 0.28	4,926	m2	4,926	
	pom. 0.31	3,121	m2	3,121	
	pom. 0.32	2,596	m2	2,596	
	pom. 0.33	2,867	m2	2,867	
	pom. 0.34	3,056	m2	3,056	
	pom. 0.35	9,563	m2	9,563	
	pom. 0.36	3,877	m2	3,877	
	pom. 0.36a	3,797	m2	3,797	
	pom. 0.36b	3,532	m2	3,532	
	pom. 0.39	9,499	m2	9,499	
	pom. 0.44	3,691	m2	3,691	
	pom. 0.45	2,120	m2	2,120	
	pom. 0.49	11,283	m2	11,283	
	parter	A (Suma częściowa)	m2	----- <b>151,278</b>	
	pom. 1.04	10,909	m2	10,909	
	pom. 1.10	9,081	m2	9,081	
	pom. 1.11	2,627	m2	2,627	
	pom. 1.19	9,517	m2	9,517	
	pom. 1.24, 1.25	5,809	m2	5,809	
	pom. 1.29	9,705	m2	9,705	
	piętro	B (Suma częściowa)	m2	----- <b>47,648</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,926</b>
165 d.9.3	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 Krotność = 2	m2		
		poz.164	m2	198,926	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,926</b>
166 d.9.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m		
	pom. 0.05	6,71	m	6,710	
	pom. 0.12, 0.13	15,27	m	15,270	
	pom. 0.14	14,27	m	14,270	
	pom. 0.15	5,63	m	5,630	
	pom. 0.16	3,31	m	3,310	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.24	5,15	m	5,150	
	pom. 0.26	15,44	m	15,440	
	pom. 0.27, 0.29, 0.30	32,26	m	32,260	
	pom. 0.28	9,03	m	9,030	
	pom. 0.31	6,04	m	6,040	
	pom. 0.32	5,49	m	5,490	
	pom. 0.33	5,78	m	5,780	
	pom. 0.34	5,14	m	5,140	
	pom. 0.35	10,30	m	10,300	
	pom. 0.36	5,05	m	5,050	
	pom. 0.36a	8,82	m	8,820	
	pom. 0.36b	6,55	m	6,550	
	pom. 0.39	11,63	m	11,630	
	pom. 0.44	5,84	m	5,840	
	pom. 0.45	5,07	m	5,070	
	pom. 0.49	13,09	m	13,090	
	parter	A (Suma częściowa)	m	-----	
				<b>195,870</b>	
	pom. 1.04	13,01	m	13,010	
	pom. 1.10	11,85	m	11,850	
	pom. 1.11	5,93	m	5,930	
	pom. 1.19	11,63	m	11,630	
	pom. 1.24, 1.25	11,11	m	11,110	
	pom. 1.29	11,89	m	11,890	
	piętro	B (Suma częściowa)	m	-----	
				<b>65,420</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>261,290</b>
167 d.9.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
	pom. 0.01	3,845	m2	3,845	
	pom. 0.02	20,946	m2	20,946	
	pom. 0.03	18,721	m2	18,721	
	pom. 0.06	17,168	m2	17,168	
	pom. 0.07	12,883	m2	12,883	
	pom. 0.09	34,701	m2	34,701	
	pom. 0.12	6,909	m2	6,909	
	pom. 0.14	13,073	m2	13,073	
	pom. 0.15	3,905	m2	3,905	
	pom. 0.16	1,229	m2	1,229	
	pom. 0.17	61,119	m2	61,119	
	pom. 0.39	9,499	m2	9,499	
	pom. 0.21	12,712	m2	12,712	
	pom. 0.49	11,265	m2	11,265	
	pom. 0.19	14,206	m2	14,206	
	pom. 0.50	12,363	m2	12,363	
	pom. 0.40	12,846	m2	12,846	
	pom. 0.24, 0.23	6,888	m2	6,888	
	pom. 0.44, 0.45	5,809	m2	5,809	
	pom. 0.04, 0.05	11,178	m2	11,178	
	pom. 1.24, 1.25	5,809	m2	5,809	
	pom. 1.11	2,609	m2	2,609	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.20	52,433	m2	52,433	
	pom. 0.22	50,038	m2	50,038	
	pom. 0.10, 0.11	51,946	m2	51,946	
	pom. 0.38	64,075	m2	64,075	
	pom. 0.47	71,347	m2	71,347	
	pom. 0.25	66,364	m2	66,364	
	pom. 0.26- 0.36b	92,601	m2	92,601	
	pom. 0.37	36,535	m2	36,535	
	pom. 0.41	6,219	m2	6,219	
	pom. 0.42	20,431	m2	20,431	
	pom. 0.43	4,918	m2	4,918	
	pom. 0.46	11,984	m2	11,984	
	pom. 0.48	4,971	m2	4,971	
	pom.1.01	18,469	m2	18,469	
	pom.1.02	12,410	m2	12,410	
	pom.1.03	53,658	m2	53,658	
	pom.1.04	10,891	m2	10,891	
	pom.1.05	3,344	m2	3,344	
	pom.1.06	20,341	m2	20,341	
	pom.1.08	11,891	m2	11,891	
	pom.1.09	72,347	m2	72,347	
	pom.1.10	9,501	m2	9,501	
	pom.1.12	3,723	m2	3,723	
	pom.1.14	7,754	m2	7,754	
	pom.1.15, 1.16	161,906	m2	161,906	
	pom.1.17	36,855	m2	36,855	
	pom.1.18	64,079	m2	64,079	
	pom.1.19	9,499	m2	9,499	
	pom.1.20	12,846	m2	12,846	
	pom.1.21, 1.22, 1.23	17,889	m2	17,889	
	pom.1.26	12,002	m2	12,002	
	pom.1.27	71,344	m2	71,344	
	pom.1.28	6,549	m2	6,549	
	pom.1.29	9,687	m2	9,687	
	pom.1.30	12,898	m2	12,898	
	schody	28,697	m2	28,697	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 502,125</b>
168 d.9.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.167	m2	1 502,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 502,125</b>
169 d.9.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.167	m2	1 502,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 502,125</b>
170 d.9.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
	pom. 0.01	6,11	m	6,110	
	pom. 0.02	14,31	m	14,310	
	pom. 0.03	14,64	m	14,640	
	pom. 0.06	9,32	m	9,320	
	pom. 0.07	9,66	m	9,660	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.09	26,81	m	26,810	
	pom. 0.12	9,01	m	9,010	
	pom. 0.14	13,75	m	13,750	
	pom. 0.15	6,37	m	6,370	
	pom. 0.16	3,31	m	3,310	
	pom. 0.17	55,44	m	55,440	
	pom. 0.39	11,63	m	11,630	
	pom. 0.21	13,34	m	13,340	
	pom. 0.49	13,09	m	13,090	
	pom. 0.19	15,72	m	15,720	
	pom. 0.50	11,12	m	11,120	
	pom. 0.40	11,58	m	11,580	
	pom. 0.24, 0.23	12,30	m	12,300	
	pom. 0.44, 0.45	11,12	m	11,120	
	pom. 0.04, 0.05	16,42	m	16,420	
	pom. 1.24, 1.25	11,12	m	11,120	
	pom. 1.11	5,93	m	5,930	
	pom. 0.20	22,83	m	22,830	
	pom. 0.22	23,32	m	23,320	
	pom. 0.10, 0.11	26,35	m	26,350	
	pom. 0.38	24,73	m	24,730	
	pom. 0.47	20,83	m	20,830	
	pom. 0.25	31,08	m	31,080	
	pom. 0.26- 0.36b	122,67	m	122,670	
	pom. 0.37	33,35	m	33,350	
	pom. 0.41	4,24	m	4,240	
	pom. 0.42	23,92	m	23,920	
	pom. 0.43	4,68	m	4,680	
	pom. 0.46	15,47	m	15,470	
	pom. 0.48	7,99	m	7,990	
	pom.1.01	8,26	m	8,260	
	pom.1.02	13,64	m	13,640	
	pom.1.03	27,26	m	27,260	
	pom.1.04	13,01	m	13,010	
	pom.1.05	6,51	m	6,510	
	pom.1.06	17,82	m	17,820	
	pom.1.08	13,76	m	13,760	
	pom.1.09	26,74	m	26,740	
	pom.1.10	12,25	m	12,250	
	pom.1.12	7,11	m	7,110	
	pom.1.14	12,65	m	12,650	
	pom.1.15, 1.16	46,30	m	46,300	
	pom.1.17	33,05	m	33,050	
	pom.1.18	24,73	m	24,730	
	pom.1.19	11,63	m	11,630	
	pom.1.20	11,58	m	11,580	
	pom.1.21, 1.22, 1.23	12,63	m	12,630	
	pom.1.26	15,47	m	15,470	
	pom.1.27	20,78	m	20,780	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.28	9,19	m	9,190	
	pom.1.29	11,89	m	11,890	
	pom.1.30	11,62	m	11,620	
	schody	57,17	m	57,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 088,610</b>
171 d.9.3	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - FORBO sarlibain system; 172982 / surestep original / yellow green NCS 1050-G60Y lub równoważne	m2		
	pom. 0.12	6,909 + 0,10 * 9,01	m2	7,810	
	pom. 0.21	12,712 + 0,10 * 13,34	m2	14,046	
	pom.1.04	10,891 + 0,10 * 13,01	m2	12,192	
	pom.1.10	9,501 + 0,10 * 12,25	m2	10,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,774</b>
172 d.9.3	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - FORBO sarlibain system; 172522 / surestep original / corn NCS 1050-Y10R lub równoważne	m2		
	pom. 0.39	9,499 + 0,10 * 11,63	m2	10,662	
	pom. 0.49	11,265 + 0,10 * 13,09	m2	12,574	
	pom.1.19	9,499 + 0,10 * 11,63	m2	10,662	
	pom.1.29	9,687 + 0,10 * 11,89	m2	10,876	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,774</b>
173 d.9.3	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - FORBO marmoleum 3139 / lava / fresco NCS-S 80N lub równoważne	m2		
	pom. 0.19	14,206 + 0,10 * 15,72	m2	15,778	
	pom. 0.50	12,363 + 0,10 * 11,12	m2	13,475	
	pom. 0.40	12,846 + 0,10 * 11,58	m2	14,004	
	pom. 0.20	52,433 + 0,10 * 22,83	m2	54,716	
	pom. 0.22	50,038 + 0,10 * 23,32	m2	52,370	
	pom. 0.10, 0.11	51,946 + 0,10 * 26,35	m2	54,581	
	pom. 0.38	64,075 + 0,10 * 24,73	m2	66,548	
	pom. 0.47	71,347 + 0,10 * 20,83	m2	73,430	
	pom. 0.01	3,845 + 0,10 * 6,11	m2	4,456	
	pom. 0.02	20,946 + 0,10 * 14,31	m2	22,377	
	pom. 0.03	18,721 + 0,10 * 14,64	m2	20,185	
	pom. 0.06	17,168 + 0,10 * 9,32	m2	18,100	
	pom. 0.07	12,883 + 0,10 * 9,66	m2	13,849	
	pom. 0.09	34,701 + 0,10 * 26,81	m2	37,382	
	pom. 0.14	13,073 + 0,10 * 13,75	m2	14,448	
	pom. 0.15	3,905 + 0,10 * 6,37	m2	4,542	
	pom. 0.17	61,119 + 0,10 * 55,44	m2	66,663	
	pom. 0.26- 0.36b	92,601 + 0,10 * 122,67	m2	104,868	
	pom. 0.37	36,535 + 0,10 * 33,35	m2	39,870	
	pom. 0.41	6,219 + 0,10 * 4,24	m2	6,643	
	pom. 0.42	20,431 + 0,10 * 23,92	m2	22,823	
	pom. 0.43	4,918 + 0,10 * 4,68	m2	5,386	
	pom. 0.46	11,984 + 0,10 * 15,47	m2	13,531	
	pom. 0.48	4,971 + 0,10 * 7,99	m2	5,770	
	pom.1.01	18,469 + 0,10 * 8,26	m2	19,295	
	pom.1.02	12,410 + 0,10 * 13,64	m2	13,774	
	pom.1.03	53,658 + 0,10 * 27,26	m2	56,384	
	pom.1.05	3,344 + 0,10 * 6,51	m2	3,995	
	pom.1.06	20,341 + 0,10 * 17,82	m2	22,123	
	pom.1.08	11,891 + 0,10 * 13,76	m2	13,267	
	pom.1.09	72,347 + 0,10 * 26,74	m2	75,021	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.12	$3,723 + 0,10 * 7,11$	m2	4,434	
	pom.1.14	$7,754 + 0,10 * 12,65$	m2	9,019	
	pom.1.15, 1.16	$161,906 + 0,10 * 46,30$	m2	166,536	
	pom.1.18	$64,079 + 0,10 * 24,73$	m2	66,552	
	pom.1.20	$12,846 + 0,10 * 11,58$	m2	14,004	
	pom.1.21, 1.22, 1.23	$17,889 + 0,10 * 12,63$	m2	19,152	
	pom.1.26	$12,002 + 0,10 * 15,47$	m2	13,549	
	pom.1.27	$71,344 + 0,10 * 20,78$	m2	73,422	
	pom.1.28	$6,549 + 0,10 * 9,19$	m2	7,468	
	pom.1.30	$12,898 + 0,10 * 11,62$	m2	14,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 337,850</b>
174 d.9.3	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - FORBO sarlibain system; 172782 / surestep original / seagreen NCS 3020-B70G lub równoważne	m2		
	pom. 0.24, 0.23	$6,888 + 0,10 * 12,30$	m2	8,118	
	pom. 0.44, 0.45	$5,809 + 0,10 * 11,12$	m2	6,921	
	pom. 0.04, 0.05	$11,178 + 0,10 * 16,42$	m2	12,820	
	pom. 1.24, 1.25	$5,809 + 0,10 * 11,12$	m2	6,921	
	pom. 1.11	$2,609 + 0,10 * 5,93$	m2	3,202	
	pom. 0.16	$1,229 + 0,10 * 3,31$	m2	1,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,542</b>
175 d.9.3	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - Forbo eternal material 10182 colourful terrazzo lub równoważne	m2		
	pom. 0.25	$66,364 + 0,10 * 31,08$	m2	69,472	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,472</b>
176 d.9.3	KNR-W 2-02 1125-02	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z płytek z tworzyw sztucznych - FORBO marmoleum 3139 / lava / fresco NCS-S 80N lub równoważne	m2		
	schody	$39,214 + 0,10 * 57,17$	m2	44,931	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,931</b>
177 d.9.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PVC	m2		
		poz.171 + poz.172 + poz.173 + poz.174 + poz.175 + poz.176	m2	1 581,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 581,343</b>
178 d.9.3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
	pom. 0.08	18,404	m2	18,404	
	pom. 0.08a	1,986	m2	1,986	
	pom.1.13	58,809	m2	58,809	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,199</b>
179 d.9.3	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m		
	pom. 0.08	20,20	m	20,200	
	pom. 0.08a	4,80	m	4,800	
	pom.1.13	32,13	m	32,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,130</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
180 d.10	KNR AT-32 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m2		
	pom. 0.01	7,47 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 2	m2	17,253	
	pom. 0.02	17,86 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 1 + 2,50 * 2,57 * 1)	m2	43,164	
	pom. 0.03	17,18 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 1 + 2,50 * 2,57 * 1)	m2	41,192	
	pom. 0.04	11,10 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 2	m2	27,780	
	pom. 0.06	20,42 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 6 + 5,79 * 2,57 * 1)	m2	31,108	
	pom. 0.07	15,15 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 1 + 1,90 * 2,50 * 1 + 3,33 * 2,57 * 1)	m2	28,422	
	pom. 0.08	21,20 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 2	m2	57,070	
	pom. 0.08a	5,60 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1	m2	14,035	
	pom. 0.09	33,41 * 3,60 - (1,05 * 2,10 * 2 + 1,90 * 2,50 * 1 + 1,05 * 2,10 * 1 + 1,90 * 2,10 * 1)	m2	104,921	
	pom. 0.10, 0.11	35,19 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 4 + 6,14 * 2,57 * 1)	m2	77,451	
	pom. 0.17	65,84 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 4 + 1,90 * 2,10 * 2 + 1,00 * 2,57 * 3 + 1,50 * 2,57 * 2)	m2	158,716	
	pom. 0.19	16,84 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 2)	m2	44,426	
	pom. 0.20	30,57 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 3 + 5,74 * 2,57 * 1)	m2	67,286	
	pom. 0.22	30,02 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 2 + 5,74 * 2,57 * 1)	m2	67,896	
	pom. 0.23	8,31 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 2 + 1,00 * 2,57 * 1)	m2	17,119	
	pom. 0.25	39,22 * 3,38 - (1,90 * 2,10 * 2 + 2,22 * 2,10 * 1 + 3,83 * 2,57 * 1)	m2	110,079	
	pom. 0.37	40,76 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 2 + 1,35 * 2,10 * 1 + 1,90 * 2,10 * 1 + 1,00 * 2,57 * 3 + 1,50 * 2,57 * 1)	m2	95,404	
	pom. 0.38	31,88 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 3 + 5,00 * 2,57 * 1)	m2	72,987	
	pom. 0.40	14,58 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 2 + 2,14 * 2,57 * 1)	m2	32,372	
	pom. 0.41	9,14 * 3,38 - (1,05 * 2,10 * 2 + 2,22 * 2,10 * 1 + 2,14 * 2,57 * 1)	m2	16,321	
	pom. 0.42	27,17 * 3,60 - (2,22 * 2,10 * 1 + 1,35 * 2,10 * 1)	m2	90,315	
	pom. 0.43	8,98 * 3,38 - (1,35 * 2,10 * 2 + 1,05 * 2,10 * 2)	m2	20,272	
	pom. 0.46	16,28 * 3,38 - 1,05 * 2,10 * 1	m2	52,821	
	pom. 0.47	34,44 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 4 + 2,14 * 2,57 * 1 + 4,86 * 2,57 * 1 + 4,91 * 2,57 * 1)	m2	60,447	
	pom. 0.48	9,04 * 3,38 - 1,05 * 2,10	m2	28,350	
	pom. 0.50	14,62 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 2 + 2,14 * 2,57 * 1)	m2	32,488	
	pom. 0.51	28,20 * 2,63 - 1,05 * 2,10 * 1	m2	71,961	
	parter	A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>1 481,656</b>	
	pom. 1.01	20,64 * 2,72 - 1,05 * 2,10 * 3	m2	49,526	
	pom. 1.02	15,25 * 4,32 - 1,05 * 2,10 * 2	m2	61,470	
	pom. 1.03	36,11 * 4,32 - (1,05 * 2,10 * 4 + 1,00 * 2,57 * 1 + 6,14 * 2,57 * 1)	m2	128,825	
	pom. 1.05	6,90 * 4,32 - 1,05 * 2,10 * 1	m2	27,603	
	pom. 1.06	22,26 * 2,72 - (1,05 * 2,10 * 1 + 1,90 * 2,10 * 1 + 1,00 * 2,57 * 1 + 1,50 * 2,57 * 1) + 23,94 * 2,72 - (1,05 * 2,10 * 3 + 1,90 * 2,10 * 2 + 1,00 * 2,57 * 1 + 1,50 * 2,57 * 1)	m2	92,024	
	pom. 1.08	15,12 * 4,32 - 1,05 * 2,10 * 2	m2	60,908	
	pom. 1.09	35,68 * 4,32 - (1,05 * 2,10 * 4 + 5,56 * 3,69 * 1)	m2	124,801	
	pom. 1.12	7,72 * 4,32 - 1,05 * 2,10 * 1	m2	31,145	
	pom. 1.13	32,68 * 4,32 - 1,05 * 2,10 * 1	m2	138,973	
	pom. 1.14	13,20 * 4,32 - 1,05 * 2,10 * 1	m2	54,819	
	pom. 1.15, 1.16	60,35 * 4,32 - (1,90 * 2,10 * 2 + 1,05 * 2,10 * 1 + 1,00 * 2,57 * 7 + 6,20 * 2,57 * 1)	m2	216,603	
	pom. 1.17	40,76 * 2,90 - (1,90 * 2,10 * 1 + 1,05 * 2,10 * 2 + 1,35 * 2,10 * 1 + 1,50 * 2,57 * 3)	m2	95,404	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.18	$31,88 * 4,32 - (1,05 * 2,10 * 3 + 5,00 * 3,69 * 1)$	m2	112,657	
	pom. 1.20	$14,58 * 4,32 - (1,05 * 2,10 * 2 + 2,00 * 3,69 * 1)$	m2	51,196	
	pom. 1.21. 1.22, 1.23	$31,89 * 2,72 - (1,05 * 2,10 * 4 + 1,35 * 2,10 * 1 + 2,14 * 3,69 * 1)$	m2	67,189	
	pom. 1.26	$16,28 * 4,32 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	68,125	
	pom. 1.27	$34,44 * 4,32 - (1,05 * 2,10 * 4 + 2,14 * 3,69 * 1 + 4,86 * 3,69 * 1 + 4,94 * 3,69 * 1)$	m2	95,902	
	pom. 1.30	$14,62 * 4,32 - (1,05 * 2,10 * 2 + 2,14 * 3,69 * 1)$	m2	50,852	
	piętro	B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>1 528,022</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 009,678</b>
181 d.10	KNR-W 2-02 0809-05 kalk. własna	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m2		
	pom. 0.01	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 0.02	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (2,50 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	3,223	
	pom. 0.03	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (2,50 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	3,223	
	pom. 0.04	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 0.06	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 2 + (5,79 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	5,358	
	pom. 0.07	$(1,90 + 2,50 * 2) * 0,25 * 1 + (3,33 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	3,843	
	pom. 0.09	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 2 + (1,05 + 2,10 * 2) * 0,20 * 1 + (1,90 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	5,200	
	pom. 0.17	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 2 + (1,00 + 2,57 * 2) * 0,25 * 3 + (1,50 + 2,57 * 2) * 0,25 * 2$	m2	10,550	
	pom. 0.19	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 0.20	$(5,74 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	2,720	
	pom. 0.22	$(5,74 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	2,720	
	pom. 0.23	$(1,00 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,535	
	pom. 0.25	$(2,22 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (3,83 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	3,848	
	pom. 0.37	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (1,35 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (1,00 + 2,57 * 2) * 0,25 * 3 + (1,50 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	8,965	
	pom. 0.38	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 2 + (5,00 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	5,160	
	pom. 0.40	$(2,14 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,820	
	pom. 0.41	$(2,22 + 2,10 * 2) * 1 + (2,14 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	8,240	
	pom. 0.42	$(1,35 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,388	
	pom. 0.47	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 4 + (2,14 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1 + (4,86 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1 + (4,91 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	12,083	
	pom. 0.50	$(2,14 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,820	
	pom. 0.51	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	parter	A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>86,948</b>	
	pom. 1.01	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,20 * 1$	m2	1,050	
	pom. 1.03	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (1,00 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1 + (6,14 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	5,668	
	pom. 1.05	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 1.06	$(1,00 + 2,57 * 2) * 0,25 * 2 + (1,50 + 2,57 * 2) * 0,25 * 2$	m2	6,390	
	pom. 1.08	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 1.09	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (5,56 + 3,69 * 2) * 0,25 * 1$	m2	4,548	
	pom. 1.12	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 1.13	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 1.14	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 1.15, 1.16	$(1,00 + 2,57 * 2) * 0,25 * 7 + (6,20 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	13,580	
	pom. 1.17	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 2 + (1,35 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (1,50 + 2,57 * 2) * 0,25 * 3$	m2	8,993	
	pom. 1.18	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (5,00 + 3,69 * 2) * 0,25 * 1$	m2	4,408	
	pom. 1.20	$(2,00 + 3,69 * 2) * 0,25 * 1$	m2	2,345	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.21. 1.22, 1.23	$(2,14 + 3,69 * 2) * 0,25 * 1$	m2	2,380	
	pom. 1.27	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 3 + (2,14 + 3,69 * 2) * 0,25 * 1 + (4,86 + 3,69 * 2) * 0,25 * 1 + (4,94 + 3,69 * 2) * 0,25 * 1$	m2	12,458	
	pom. 1.28	$10,24 * 4,32 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	42,032	
	pom. 1.30	$(2,14 + 3,69 * 2) * 0,25 * 1$	m2	2,380	
	piętro	B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>112,797</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,745</b>
182 d.10	KNR AT-32 0104-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	m2		
	pom. 0.05	$7,52 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	19,603	
	pom. 0.12, 0.13	$15,82 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	43,673	
	pom. 0.14	$17,63 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 2 + 2,50 * 2,57 * 1)$	m2	40,292	
	pom. 0.15	$8,04 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 3$	m2	16,701	
	pom. 0.16	$4,11 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	9,714	
	pom. 0.21	$14,44 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 2$	m2	37,466	
	pom. 0.24	$5,96 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	15,079	
	pom. 0.26	$20,63 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 8 + 1,00 * 1,67 * 1)$	m2	40,517	
	pom. 0.27, 0.29, 0.30	$36,52 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 5 + 1,00 * 1,67 * 4)$	m2	88,203	
	pom. 0.28	$9,34 * 2,90 - 1,05 * 2,10$	m2	24,881	
	pom. 0.31	$7,09 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	18,356	
	pom. 0.32	$6,54 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	16,761	
	pom. 0.33	$6,83 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	17,602	
	pom. 0.34	$6,74 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 2$	m2	15,136	
	pom. 0.35	$13,27 * 2,90 - (1,05 * 2,10 * 1 + 1,00 * 2,57 * 1 + 1,91 * 2,57 * 1)$	m2	28,799	
	pom. 0.36	$7,71 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 3$	m2	15,744	
	pom. 0.36a	$11,52 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 3$	m2	26,793	
	pom. 0.36b	$7,60 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	19,835	
	pom. 0.39	$12,18 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	33,117	
	pom. 0.44	$7,46 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 2$	m2	17,224	
	pom. 0.45	$6,12 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	15,543	
	pom. 0.49	$13,64 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	37,351	
	parter	A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>598,390</b>	
	pom. 1.04	$13,56 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	37,119	
	pom. 1.10	$12,40 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	33,755	
	pom. 1.11	$6,48 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	16,587	
	pom. 1.19	$12,18 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	33,117	
	pom. 1.24, 1.25	$13,58 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 3$	m2	32,767	
	pom. 1.29	$12,44 * 2,90 - 1,05 * 2,10 * 1$	m2	33,871	
	piętro	B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>187,216</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>785,606</b>
183 d.10	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o szerokości 25 cm	m2		
	pom. 0.12, 0.13	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 0.14	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1 + (2,50 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	3,223	
	pom. 0.14	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 0.21	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 2$	m2	2,625	
	pom. 0.26	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 5 + (1,00 + 1,67 * 2) * 0,25 * 1$	m2	7,648	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.27, 0.29, 0.30	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 3 + (1,00 + 1,67 * 2) * 0,25 * 4$	m2	8,278	
	pom. 0.34	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 0.35	$(1,00 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1 + (1,91 + 2,57 * 2) * 0,25 * 1$	m2	3,298	
	parter	A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>29,011</b>	
	pom. 1.04	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 1.10	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 1.11	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 1.19	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	pom. 1.29	$(1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,313	
	piętro	B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>6,565</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,576</b>
184 d.10	KNR AT-32 0302-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m2		
	pom. 0.09	24,420	m2	24,420	
	pom. 0.41	5,179	m2	5,179	
	pom. 0.42	6,384	m2	6,384	
	pom. 0.43	4,598	m2	4,598	
	pom. 0.48	4,971	m2	4,971	
	pom. 0.51	38,584	m2	38,584	
	parter	A (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>84,136</b>	
	pom. 1.01	28,817	m2	28,817	
	pom. 1.06	19,174	m2	19,174	
	pom. 1.21. 1.22, 1.23	31,979	m2	31,979	
	piętro	B (Suma częściowa)	m2	-----	
				<b>79,970</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,106</b>
185 d.10	KNR-W 2-02 0826-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m2		
		43,074	m2	43,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,074</b>
186 d.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.180 + poz.181 + poz.182 + poz.183 - (poz.189 + poz.190 + poz.191 + poz.192)	m2	3 343,436	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 343,436</b>
187 d.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.184 + poz.185	m2	207,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,180</b>
<b>11</b>	<b>45432200-6</b>	<b>Wykładanie i tapetowanie ścian</b>			
188 d.11	KNR AT-43 0104-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKBI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m2		
	pom. 0.39	3,18 * 2,80	m2	8,904	
	pom. 0.21	2,40 * 2,80	m2	6,720	
	pom. 0.49	4,19 * 2,80	m2	11,732	
	pom. 0.24	1,08 * 2,80	m2	3,024	
	pom. 0.45	1,06 * 2,80	m2	2,968	
	pom. 0.05	1,52 * 2,80	m2	4,256	
	pom. 1.25	1,06 * 2,80	m2	2,968	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.11	1,11 * 2,80	m2	3,108	
	pom.1.04	2,12 * 2,80	m2	5,936	
	pom.1.10	2,00 * 2,80	m2	5,600	
	pom.1.19	2,65 * 2,80	m2	7,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,636</b>
189 d.11	KNR-W 2-02 1520-02 analogia	Okładzina ścienna z wykładziny winylowej - FORBO okładzina ścienna winylowa kolor biały ONYX+ / light grey NCS 3020-B70G lub równoważne	m2		
	pom. 0.12	$9,01 * 2,60 - (1,05 * 2,10 * 1 + 0,90 * 2,50 * 1) + (1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	20,284	
	pom. 0.39	$12,68 * 2,60 - (1,05 * 2,10 * 1) + (1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	32,076	
	pom. 0.21	$15,44 * 2,60 - (1,05 * 2,10 * 2) + (1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 2$	m2	38,359	
	pom. 0.49	$14,14 * 2,60 - (1,05 * 2,10 * 1) + (1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	35,872	
	pom. 0.24	$5,96 * 2,60 - (1,05 * 2,05 * 1)$	m2	13,344	
	pom. 0.45	$6,12 * 2,60 - (1,05 * 2,05 * 1)$	m2	13,760	
	pom. 0.05	$7,52 * 2,60 - (1,05 * 2,05 * 1)$	m2	17,400	
	pom. 1.25	$6,12 * 2,60 - (1,05 * 2,05 * 1)$	m2	13,760	
	pom. 1.11	$6,98 * 2,60 - (1,05 * 2,10 * 1) + (1,05 + 2,10 * 2) * 0,25 * 1$	m2	17,256	
	pom. 0.16	$4,36 * 2,60 - (1,05 * 2,05 * 1)$	m2	9,184	
	pom.1.04	$14,06 * 2,60 - (1,05 * 2,05 * 1) + (1,05 + 2,05 * 2) * 0,25 * 1$	m2	35,691	
	pom.1.10	$13,30 * 2,60 - (1,05 * 2,05 * 1) + (1,05 + 2,05 * 2) * 0,25 * 1$	m2	33,715	
	pom.1.19	$12,68 * 2,60 - (1,05 * 2,05 * 1) + (1,05 + 2,05 * 2) * 0,25 * 1$	m2	32,103	
	pom.1.29	$12,94 * 2,60 - (1,05 * 2,05 * 1) + (1,05 + 2,05 * 2) * 0,25 * 1$	m2	32,779	
				<b>RAZEM</b>	<b>345,583</b>
190 d.11	KNR-W 2-02 1520-02 analogia	Okładzina ścienna z wykładziny winylowej - FORBO marmoleum 3139 / lava / fresco NCS-S 80N lub równoważne	m2		
	pom. 0.20	$6,84 * 2,50 - (5,74 * 2,47 * 1) + (5,74 + 2,47 * 2) * 0,25 * 1$	m2	5,592	
	pom. 0.22	$6,56 * 2,50 - (5,74 * 2,47 * 1) + (5,74 + 2,47 * 2) * 0,25 * 1$	m2	4,892	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,484</b>
191 d.11	kalk. własna	Okładzina ścienna ze sklejk i listew drewnianych	m2		
	pom. 0.20	$4,81 * 1,02 + 0,68 * 2,60 + 2,48 * 0,98$	m2	9,105	
	pom. 0.22	$4,81 * 1,02 + 0,68 * 2,60 + 2,48 * 0,98$	m2	9,105	
	pom. 0.10, 0.11	$4,78 * 0,95 + 2,48 * 0,95$	m2	6,897	
	pom. 0.38	$8,94 * 0,95 + 2,05 * 0,48$	m2	9,477	
	pom. 0.47	$11,10 * 0,95 + 2,05 * 0,38 + 2,05 * 0,41 + 0,79$	m2	12,955	
	pom.1.03	$6,62 * 0,95 + 2,48 * 0,95$	m2	8,645	
	pom.1.09	$4,79 * 1,00 + 2,48 * 0,95$	m2	7,146	
	pom.1.18	$8,94 * 0,95 + 0,48 * 2,05$	m2	9,477	
	pom.1.27	$11,10 * 0,95 + 2,05 * 0,38 + 2,05 * 0,41 + 0,79$	m2	12,955	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,762</b>
192 d.11	NNRNKB 202 2802-06	Licowanie ścian o pow. do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
	pom. 0.26- 0.36b	$122,67 * 2,00$	m2	245,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,340</b>
193 d.11	kalk. własna	Wklejenie luster w ścianę	m2		
	pom. 0.39	$2,00 * 1,00 * 1$	m2	2,000	
	pom. 0.21	$2,70 * 1,00 * 1$	m2	2,700	
	pom. 0.23	$1,00 * 1,00 * 1$	m2	1,000	
	pom. 0.45	$1,00 * 1,00 * 1$	m2	1,000	
	pom. 1.25	$1,00 * 1,00 * 1$	m2	1,000	
	pom. 1.11	$1,00 * 1,00 * 1$	m2	1,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.04	1,60 * 1,00 * 1	m2	1,600	
	pom.1.10	1,30 * 1,00 * 1	m2	1,300	
	pom.1.19	3,10 * 1,00 * 1	m2	3,100	
	pom.1.29	2,60 * 1,00 * 1	m2	2,600	
				RAZEM	17,300
<b>12</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
194 d.12	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie lakierowanej powierzchni	m2		
		poz.195	m2	938,613	
				RAZEM	938,613
195 d.12	KNR 4-01 1210-10 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych - praca na wysokości 5-10 m	m2		
	konstr. dachu	874,170	m2	874,170	
	sufit podw.	64,443	m2	64,443	
				RAZEM	938,613
196 d.12	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie podłoża betonowego pod hydrofobizację - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
	pom. 0.04	3,31 * 2,60	m2	8,606	
				RAZEM	8,606
197 d.12	KNR AT-26 0102-01	Hydrofobizacja ręczna powierzchni betonowych	m2		
		poz.196	m2	8,606	
				RAZEM	8,606
198 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.186 + poz.187	m2	3 550,616	
				RAZEM	3 550,616
199 d.12	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.198	m2	3 550,616	
				RAZEM	3 550,616
<b>13</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
200 d.13	KNR AT-43 0213-04	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi akustycznymi, 120x60 cm spełniające normy pożarowe AZ-S1, d0, kolor natural wood np. TROLDTEK A2 lub równoważne	m2		
	parter	507,618	m2	507,618	
	piętro	73,992	m2	73,992	
				RAZEM	581,610
201 d.13	KNR AT-43 0212-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi perforowanymi, moduł 120x60 cm z ukrytym systemem montażu (dopuszcza się większe moduły np. 120x240 cm), klasa reakcji na ogień A2, pochłanianie dźwięku 0.65, izolacyjność akustyczna 39 dB, odporność na wilgoć RH 70%, odbicie światła 73%, procent perforacji 16,3%, sposób ukształtowania krawędzi D2, GRYPTONE TRAP lub równoważne, kolor biały NCS 0500	m2		
	parter	155,547	m2	155,547	
	piętro	46,546	m2	46,546	
				RAZEM	202,093
202 d.13	KNR AT-43 0211-01	Sufit podwieszany monolityczny z płyt ze sklejk na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60	m2		
	parter	64,443	m2	64,443	
				RAZEM	64,443

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>14</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Instalowanie wyrobów metalowych</b>			
203 d.14	KNR-W 2-02 1207-06	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - balustrada z wypełnieniem	m		
		54,21 + 11,55	m	65,760	
				RAZEM	<b>65,760</b>
204 d.14	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		
		27,32 + 22,73	m	50,050	
				RAZEM	<b>50,050</b>
205 d.14	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe H1- H7	m2		
		36,468	m2	36,468	
				RAZEM	<b>36,468</b>
<b>15</b>	<b>45350000-5</b>	<b>Instalacje mechaniczne</b>			
206 d.15	KNR 7-33 0103-07	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
207 d.15	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
208 d.15	kalk. własna	Dostawa elementów dźwigu osobowego na plac budowy wraz z materiałami pomocniczymi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>16</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>			
209 d.16	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		1890,00	m2	1 890,000	
				RAZEM	<b>1 890,000</b>
210 d.16	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		1890,00	m2	1 890,000	
				RAZEM	<b>1 890,000</b>
211 d.16	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		1890,00	m2	1 890,000	
				RAZEM	<b>1 890,000</b>
212 d.16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226)			
<b>17</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne</b>			
213 d.17	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		413,856	m2	413,856	
				RAZEM	<b>413,856</b>
214 d.17	KNR 0-18 2612-01 kalk. własna	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach pod okładzinę drewnianą z modrzewia syberyjskiego	m2		
		844,301	m2	844,301	
				RAZEM	<b>844,301</b>
215 d.17	KNR 0-18 2612-02	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ościeżach pod okładzinę drewnianą z modrzewia syberyjskiego	m2		
		57,704	m2	57,704	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>57,704</b>
216 d.17	KNR 0-18 2612-01 kalk. własna	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach pod okładzinę elewacyjną z blachy	m2		
		649,843	m2	649,843	
				RAZEM	<b>649,843</b>
217 d.17	KNR 0-18 2612-02	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ościeżach pod okładzinę elewacyjną z blachy	m2		
		84,082	m2	84,082	
				RAZEM	<b>84,082</b>
218 d.17	KNR-W 2-02 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - wełna mineralna z welonem szklanym gr. 20 cm	m2		
		poz.214 + poz.215 + poz.216 + poz.217	m2	1 635,930	
				RAZEM	<b>1 635,930</b>
219 d.17	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.218	m2	1 635,930	
				RAZEM	<b>1 635,930</b>
220 d.17	KNR AT-09 0102-01	Folie wiatroizolacyjne układane na wełnę mineralną	m2		
		poz.218	m2	1 635,930	
				RAZEM	<b>1 635,930</b>
221 d.17	KNR 0-21 4007-03	Przybicie do konstrukcji elewacji płyt OSB gr. 18 mm	m2		
		649,843	m2	649,843	
				RAZEM	<b>649,843</b>
222 d.17	KNR-W 2-05 0903-01	Montaż kasetonów elewacyjnych z blachy perforowanej kolor RAL9010	m2		
		544,560	m2	544,560	
				RAZEM	<b>544,560</b>
223 d.17	KNR-W 2-05 0903-01	Montaż paneli elewacyjnych z blachy na rąbek kolor RAL9010	m2		
		151,515	m2	151,515	
				RAZEM	<b>151,515</b>
224 d.17	KNR 0-18 2613-04 kalk. własna	Okładzina drewniana z modrzewia syberyjskiego na gotowym ruszcie na ścianach	m2		
		poz.214	m2	844,301	
				RAZEM	<b>844,301</b>
225 d.17	KNR 0-18 2614-04	Okładzina drewniana z modrzewia syberyjskiego na gotowym ruszcie na ościeżach	m2		
		poz.215	m2	57,704	
				RAZEM	<b>57,704</b>
226 d.17	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		57,447	m2	57,447	
				RAZEM	<b>57,447</b>
227 d.17	kalk. własna	Balustrada ażurowa z drewniana	m		
		92,20	m	92,200	
				RAZEM	<b>92,200</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>18</b>	<b>39100000-3</b>	<b>Meble</b>			
228 d.18	kalk. własna	Wyposażenie ruchome zgodnie z zestawieniem wyposażenia	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>19</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenu</b>			
<b>19.1</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
229 d.19.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m2		
		1854,07	m2	1 854,070	
				RAZEM	<b>1 854,070</b>
230 d.19.1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku poza teren budowy Krotność = 20	m3		
		poz.229 * 0,46	m3	852,872	
				RAZEM	<b>852,872</b>
231 d.19.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.229	m2	1 854,070	
				RAZEM	<b>1 854,070</b>
232 d.19.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.229	m2	1 854,070	
				RAZEM	<b>1 854,070</b>
233 d.19.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.229	m2	1 854,070	
				RAZEM	<b>1 854,070</b>
234 d.19.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.229	m2	1 854,070	
				RAZEM	<b>1 854,070</b>
235 d.19.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,085 * 563,50	m3	47,898	
				RAZEM	<b>47,898</b>
236 d.19.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		563,50	m	563,500	
				RAZEM	<b>563,500</b>
<b>19.2</b>		<b>Tereny zieleni</b>			
237 d.19.2	KNR 2-21 0412-02	Przygotowanie terenu pod wykonanie trawników w gruncie kat. IV z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm	m2		
		2365,93	m2	2 365,930	
				RAZEM	<b>2 365,930</b>
238 d.19.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		2365,93	m2	2 365,930	
				RAZEM	<b>2 365,930</b>
239 d.19.2	KNR 2-21 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		82,00	szt.	82,000	
				RAZEM	<b>82,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240 d.19.2	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		2365,930	m2	2 365,930	
				RAZEM	<b>2 365,930</b>
241 d.19.2	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		82	szt.	82,000	
				RAZEM	<b>82,000</b>
<b>19.3</b>		<b>Elementy malej architektury</b>			
242 d.19.3	kalk. własna	Plac zabaw z nawierzchnią i wyposażeniem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
243 d.19.3	kalk. własna	Siedzisko z donicą	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
244 d.19.3	kalk. własna	Stojaki na rowery	szt.		
		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
245 d.19.3	kalk. własna	Siedzisko drewniane	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
246 d.19.3	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
247 d.19.3	kalk. własna	Wiata dla dzieci	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
248 d.19.3	kalk. własna	Wiata śmietnikowa	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
249 d.19.3	kalk. własna	Ogródek warzywny	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
250 d.19.3	kalk. własna	Zjeżdżalnie stalowe	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>