

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE BUDYNKÓW ŻŁOBKÓW - ROBOTY BUDOWLANE  
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ ŻŁOBKÓW, WARSZAWA  
INWESTOR : ZESPÓŁ ŻŁOBKÓW M.ST. WARSZAWY  
ADRES INWESTORA : 02-511 WARSZAWA, UL. BELGIJSKA 4  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : uwzb Waldemar Błachowicz  
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2024R.

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dn. 20.12.2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym" (DzU. poz. 2458)

- Rozporządzeniem wydane na podstawie ustawy z dnia 11.09.2019r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.u. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.) wydane kolejno na podstawie art. 34 ust. 2

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
WRZESIEŃ 2024R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe budynków żłobków</b>					
1	CPV 4511100-9 CPV 4511220-6	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze CPV 4511100-9 Roboty w zakresie burzenia, CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg tekturą budowlaną 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
4 d.1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia pomieszczeń i montaż po zakończeniu robót 60	kpl kpl	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
5 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
6 d.1	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
7 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
8 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
9 d.1	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
10 d.1	KNR 2-31 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
11 d.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
12 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
13 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
14 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 110	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
15 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m m	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
16 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 110	m m	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
17 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 100	m m	 100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
19	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
20	KNR 2-31 d.1 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
21	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
22	KNR 2-31 d.1 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 110	m m	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
23	KNR 4-01 d.1 0108-14 + KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na składowisko na odl. do 30 km, opłaty za składowanie i korzystanie ze środowiska Krotność = 29  10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
24	KNR 4-04 d.1 1107-01,04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 10 km Krotność = 10 10	t t	 10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
25	kalk. własna d.1	Usuwanie śniegu z powierzchni dachów płaskich z wyznaczeniem i zabezpieczeniem strefy zrzutu 110	t t	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
26	kalk. własna d.1	Czyszczenie rur i rynien ze śniegu, usuwanie sopli z elementów budynku z wyznaczeniem i zabezpieczeniem strefy zrzutu 110	t t	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
<b>2</b>	<b>CPV 45112000-5</b>	<b>Roboty ziemne CPV 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby</b>			
27	KNR 2-01 d.2 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 5500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5500,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5500,00</b>
28	KNR 2-01 d.2 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
29	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
30	KNR 4-01 d.2 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
31	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
32	KNR 4-01 d.2 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
33	KNR 2-01 d.2 0205-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km 11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
34	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.2 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów pospółką z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwy mi co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
36	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III do ID=0,7	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
<b>3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje żelbetowe CPV 45262300-4 Betonowanie, CPV 45262310-7 Zbrojenie</b>			
37	KNR 4-01 d.3 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
38	KNR 4-01 d.3 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
39	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		5,50	m <sup>3</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
40	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		5,50	m <sup>3</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
41	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		5,5	m <sup>3</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
42	KNR AT-17 d.3 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
43	KNR 4-01 d.3 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		55	szt.	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
44	KNR 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		55	m	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
45	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m <sup>3</sup>		
		5,5	m <sup>3</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
46	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		5,5	m <sup>3</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
47	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		5,5	m <sup>3</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
48	KNR 2-02 d.3 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
49	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. ścian	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
50	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
51	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
52	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty 1	m <sup>2</sup>		
		5,5	m <sup>2</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
54	KNP2 0608- d.3 01.02 0608- 01.02	Zabetonowanie (deklowanie) otworów w pustakach stropowych DZ	szt.		
		5,5	szt.	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
55	d.3 kalk. własna	Wklejenie kotew HIT HY 150	szt.		
		55	szt.	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
56	KNR K-01 d.3 0103-07	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 3 mm z powierzchni pionowych przez groszkowanie	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
57	KNR K-01 d.3 0108-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
58	KNR 2-02 d.3 0210-06	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		5,5	m <sup>3</sup>	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
59	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1,1	t	1,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
<b>4</b>	<b>CPV 45320000-3</b>	<b>Izolacje przeciwwilgociowe CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne</b>			
60	KNR 2-02 d.4 0609-08 analogia	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowe na sucho	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
61	KNR 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
62	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
63	NNRNKB d.4 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
64	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
65	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
66	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
67	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 3 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
68	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 18 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
69	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 0 -18 cm poziome - kliny spadkowe na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
71	KNR 2-02 d.4 0609-07 analogia	Dylatacje obwodowe z płyt styropianowych poziome - paski gr. 1 cm szer.10 cm na ścianach	m		
		110	m	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
<b>5 CPV 45262622-6 Roboty murowe CPV 45262622-6 Roboty murowe</b>					
72	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
73	KNR 4-01 d.5 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
74	KNR 4-01 d.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
75	KNR 4-01 d.5 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
76	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
77	KNR 4-01 d.5 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
78	KNR 4-01 d.5 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
79	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
80	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
81	KNR 4-01 d.5 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
82	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
83	KNR 4-01 d.5 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
84	KNR 4-01 d.5 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
85	KNR 4-01 d.5 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
86	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
87	KNR 4-01 d.5 0432-02 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 z połaci dachowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
88	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
89	KNR 2-02 d.5 0114-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
90	KNR 2-02 d.5 0114-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
91	KNR 2-02 d.5 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
92	KNR 2-02 d.5 0133-03 analogia	Ściany budynków z bloków z bloków ZMS K3 o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
93	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
94	KNR 2-02 d.5 0135-02 analogia	Ścianki działowe budynków o grubości 12 cm z bloków ZMS K3	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
95	KNR 2-02 d.5 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
96	KNR 2-02 d.5 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
97	d.5 kalk. własna	Kotwienie domurów	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
98	KNR AT-17 d.5 0108-06	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
99	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
100	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
101	KNR 4-01 d.5 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
102	KNR 4-01 d.5 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
103	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
104	KNR 4-01 d.5 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
105	KNR 4-01 d.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 3x I 300 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
106	KNR 4-03 d.5 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokość do 10 mm w metalu	otw.		
		110	otw.	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
107	kalk. własna	Wykonanie i montaż ściągów belek stalowych	m		
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
108	KNR 4-01 d.5 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
109	KNR 4-01 d.5 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
110	KNR 4-01 d.5 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
111	KNR 2-02 d.5 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
112	kalk. własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, stężenie belek ściągami, osiatkowanie, powleknięcie i wypełnienie oczek siatek zaprawą cementową	m		
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
113	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
114	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
115	KNR 2-02 d.5 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
116	KNR 2-02 d.5 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) kominów wentylacyjnych ceglami gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
117	KNR 2-02 d.5 0117-14 analogia	Licowanie ścian cegłą klinkierową	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
118	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
119	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
<b>6 CPV 45261100-5 CPV 45261400-8</b>		<b>Dach - Wykonywanie konstrukcji dachowych</b>			
120	KNR 4-01 d.6 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni łatwo dostępnych przy użyciu szczotek	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
121	KNR 4-01 d.6 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR-W 4-d.6 01 0519-04	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
123	KNR-W 4-d.6 01 0519-05	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
124	KNR-W 4-d.6 01 0519-02	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
125	KNR-W 2-d.6 15 0216-03	Wpusty dachowe o śr. 100 mm z kołnierzem uszczelniającym	szt.		
		11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
126	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
127	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
128	d.6 kalk. własna	Wymiana obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
129	d.6 kalk. własna	Wymiana obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
130	KNR-W 2-d.6 02 1017-01 analogia	Wymiana wyłazu dachowego o powierzchni do 1.0 m2	kpl		
		5	kpl	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
131	KNR-W 2-d.6 02 0514-06 analogia	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
132	KNR-W 2-d.6 02 0514-05	Obrobienie rur wentylacyjnych w dachach krytych nie blachą - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
133	d.6 kalk. własna	Wymiana rynny dachowej o śr. 15,0 cm z blachy ocynkowanej	m		
		55	m	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
134	KNR 4-01 d.6 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m		
		55	m	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
135	KNR 0-15II d.6 0529-03 analogia	Wymiana rury spustowej z PCV o śr. 12,0 cm z blachy ocynkowanej	m		
		55	m	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
136	KNR 4-01 d.6 0529-03	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów	m		
		55	m	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
137	KNR 4-01 d.6 0529-02	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie	m		
		55	m	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
7	CPV 45410000-1 CPV 45430000-0	Tynki, okładziny ścian CPV 45410000-1 Tynkowanie, CPV 45431200-9 Kładzenie glazury, CPV 45432210-9 Wykładanie ścian			
138	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
140	KNR 2-02 d.7 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie - nie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
141	KNR 2-02 d.7 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie - nie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
142	kalk. własna d.7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - skucie, zagruntowanie podłoża i wykonanie nowych	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
143	kalk. własna d.7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie - nie na stropach i podciągach - skucie, zagruntowanie podłoża i wykonanie nowych	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
144	KNR 4-01 d.7 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		110	m	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
145	KNR 4-01 d.7 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
146	KNR 0-39 d.7 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
147	KNR 0-39 d.7 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
148	KNR 0-12II d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
149	KNR 0-12II d.7 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
150	KNR 0-12II d.7 0830-01	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
151	KNR 0-12II d.7 0830-06	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
152	NNRNKB d.7 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m		
		55	m	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
153	KNR 4-01 d.7 0322-02 analogia	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		55	szt.	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
154	kalk. własna d.7	Wymiana wykładziny ściennej z płytek 20x25, ze skuciem płytek, zaprawy, uzupełnieniem podłoża gruntowaniem i izolacją przeciwwilgociową, osadzeniem listew wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
155	KNR AT-12 d.7 0306-05 analogia	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowymi NIDA Ogień - system NIDA Stal B30/2 o odporności ogniowej F 0,5/R 30, pokrycie jednowarstwowe 15-	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR AT-12 d.7 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
157	KNR AT-12 d.7 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 płyty zwykłe 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
158	KNR AT-12 d.7 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 płyty wodoodporne 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
<b>8</b>		<b>Podłoża i posadzki CPV 45430000-0 pokrywanie podłóg i ścian</b>			
159	KNR 4-01 d.8 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
160	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
161	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 110	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
162	NNRNKB d.8 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
163	KNR 0-39 d.8 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
164	KNR 0-39 d.8 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
165	NNRNKB d.8 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 ze zbrojeniem rozproszonym 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
166	NNRNKB d.8 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm do 4 cm ze zbrojeniem rozproszonym Krotność = 6 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
167	KNR 0-12II d.8 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
168	KNR 0-12II d.8 1119-08 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 110	m m	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
169	KNR-W 2- d.8 02 0840-08 analogia	Listwy progowe metalowe 11	m m	 11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
170	kalk. własna d.8 11	Wycieraczki do obuwia systemowe 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	d.8 kalk. własna	Wymiana posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm antypoślizgowych na zaprawie klejowej elastycznej, układanych metodą zwykłą, ze skuciem płytek, zaprawy, uzupełnieniem podłoża gruntowaniem i izolacją przeciwwodną, osadzeniem listew progowych 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
172	d.8 kalk. własna	Wymiana okładziny schodów wewnętrznych z płytek o wymiarach 30 x 30 cm antypoślizgowych na zaprawie klejowej elastycznej, układanych metodą zwykłą, ze skuciem płytek, zaprawy, uzupełnieniem podłoża gruntowaniem, osadzeniem listew progowych 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
173	d.8 kalk. własna	Wymiana okładziny schodów zewnętrznych z płytek o wymiarach 30 x 30 cm antypoślizgowych na zaprawie klejowej elastycznej, układanych metodą zwykłą, ze skuciem płytek, zaprawy, uzupełnieniem podłoża gruntowaniem i izolacją przeciwwodną, osadzeniem listew progowych 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
174	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
175	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
176	NNRNKB d.8 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
177	NNRNKB d.8 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatkowe lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
178	KNR 2-02 d.8 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
179	KNR 2-02 d.8 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichlorku winylu oklejone wykładziną 55	m m	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
180	d.8 kalk. własna	Wymiana posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu z wylewką samopoziomującą i cokołami 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
181	KNR 2-02 d.8 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
182	KNR 2-02 d.8 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
183	d.8 kalk. własna	Wymiana posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z naprawą podłoża i ze zgrzewaniem 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
<b>9 CPV 45421124-9 Stolarka wewnętrzna i ślusarka CPV 454211131-1 Instalowanie drzwi, CPV 454211132-8 Instalowanie okien, CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b>					
184	KNR 2-02 d.9 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników komorowych pcv 33	m m	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
185	KNR 2-02 d.9 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z płyt laminowanych 33	m m	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
186	KNR-W 2- d.9 02 1040-01 analogia	Drzwi drewniane szklone szkłem bezpiecznym, płytowe jednoskrzydłowe laminowane 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
187	KNR-W 2- d.9 02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI30 wyposażone w samo- zamykacz, płytowe jed- noskrzydłowe laminowane 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
188	KNR-W 2- d.9 02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI60 wyposażone w samo- zamykacz, płytowe jed- noskrzydłowe laminowane 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
189	KNR-W 2- d.9 02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe laminatowe HPL z drzwiami i okuciami 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
190	KNR 0-19 d.9 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2, szklenie bezpieczne, nawiewniki higrosterowalne 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
191	KNR 0-19 d.9 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane jednoodziel- ne z PCV o pow. do 1.5 m2, szklenie bezpieczne, nawiewniki higrosterowalne 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
192	KNR 0-19 d.9 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2, szklenie bezpieczne, nawiewniki higrosterowalne 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
193	KNR 0-19 d.9 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2, szklenie bezpieczne, nawiewniki higrosterowalne 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
194	KNR 0-19 d.9 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balko- nowe z PCV, szklenie bezpieczne, nawiewniki higrosterowalne 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
195	KNR 0-19 d.9 0929-12 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych zespolonych na drzwi z PCV, szklenie bezpieczne 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
196	KNR 0-19 d.9 0928-07	Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
197	KNR 0-19 d.9 0928-12	Wymiana drzwi z PCV 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
198	d.9 kalk. własna	Wymiana drzwi drewnianych szklonych szkłem bezpiecznym z obróbką ościeży 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
199	d.9 kalk. własna	Wymiana drzwi stalowych pełnych z obróbką ościeży 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
200	KNR-W 4- d.9 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 33	szt. szt.	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
201	KNR-W 4- d.9 01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 33	szt. szt.	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
202	KNR-W 4- d.9 01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami 33	szt. szt.	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
203	KNR-W 4- d.9 01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami 33	szt. szt.	 33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
204	KNR-W 4- d.9 01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33	szt.	33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
205	KNR-W 4- d.9 01 0919-32	Wymiana wkładek do zamków drzwiowych	szt.		
		33	szt.	33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
206	KNR-W 4- d.9 01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		33	szt.	33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
207	KNR-W 4- d.9 01 1112-01	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>
208	KNR-W 2- d.9 02 1038-01 analogia	Montaż rolet materiałowych	m <sup>2</sup>		
		66	m <sup>2</sup>	66,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,00</b>
209	KNR-W 2- d.9 02 1038-01 analogia	Montaż siatek przeciw owadom	m <sup>2</sup>		
		66	m <sup>2</sup>	66,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,00</b>
<b>10</b>	<b>CPV 45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie CPV 45442100-8 Roboty malarskie</b>			
210	KNR 4-01 d.10 1204-01,KNR4-011204-08	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów z przygotowaniem powierzchni i z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100,00</b>
211	KNR 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian z przygotowaniem powierzchni i z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100,00</b>
212	KNR 4-01 d.10 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100,00</b>
213	KNR 4-01 d.10 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100,00</b>
214	KNR 7-12 d.10 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjścio- wy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100,00</b>
215	KNR 7-12 d.10 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100,00</b>
216	KNR 7-12 d.10 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100,00</b>
217	KNR 4-01 d.10 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100,00</b>
<b>11</b>	<b>CPV 45321000-3 CPV 45324000-4</b>	<b>Elewacja CPV 45410000-1 Tynkowanie</b>			
218	KNR 0-23 d.11 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
219	KNR 0-23 d.11 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		100	szt	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
220	KNR 0-23 d.11 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
221 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		100	m	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
222 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
223 d.11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
224 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej wars- twy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
225 d.11	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
226 d.11	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pozio- me	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
227 d.11	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
228 d.11	kalk. własna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm do ścian, z mocowa- niem mechanicznym płyt, tynkiem podkładowym na siatce zbrojącej i tynkiem na- wierzchniowym strukturalnym sylikatowym	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
229 d.11	kalk. własna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm do ścian, z mocowa- niem mechanicznym płyt, tynkiem podkładowym na 2x siatce zbrojącej i tynkiem na- wierzchniowym strukturalnym sylikatowym	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
230 d.11	kalk. własna	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm do ścian, z moco- waniem mechanicznym płyt, tynkiem podkładowym na siatce zbrojącej i tynkiem na- wierzchniowym strukturalnym sylikatowym oraz ochroną narożników	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
231 d.11	kalk. własna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm do ścian, z mocowa- niem mechanicznym płyt, tynkiem podkładowym na 2x siatce zbrojącej i tynkiem ży- wicznym 2 mm	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
232 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
233 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
234 d.11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
235 d.11	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
<b>12</b>	<b>CPV 45421160-3</b>	<b>Elementy zewnętrzne CPV 45262300-4 Betonowanie, CPV 45262310-7 Zbrojenie</b>			
236 d.12	kalk. własna	Korytka odwadniające liniowe	m		
		50	m	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.12	KNR 2-02 1208-01 analogia	Balustrady proste schodowe z pochwytym stalowym cynkowane ogniowo i malowane	m		
		200	m	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
238 d.12	KNR-W 2- 02 1209-01 analogia	Balustrady proste tarasowe z pochwytym stalowym cynkowane ogniowo i malowane	m		
		200	m	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
239 d.12	KNR 2-02 1208-01 analogia	Balustrady proste schodowe ze stali kwasoodpornej	m		
		200	m	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
240 d.12	KNR-W 2- 02 1209-01 analogia	Balustrady proste tarasowe ze stali kwasoodpornej	m		
		200	m	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
<b>13</b>	<b>CPV 45233220-7</b>	<b>Nawierzchnie utwardzone CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
241 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
242 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości do 28 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = -2,8	m <sup>2</sup>	50,00	
		50			
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
243 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
244 d.13	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
245 d.13	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
246 d.13	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		50	m	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
247 d.13	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		50	m <sup>3</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
248 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		50	m <sup>3</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
249 d.13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
250 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		50	m	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
251 d.13	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
252 d.13	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki eko 8 cm - do 10 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
253 d.13	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
254 d.13	kalk. własna	Wymiana nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> z uzupełnieniem i wyrównaniem podbudowy, podsypką piaskowo-cementową	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
255 d.13	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
256 d.13	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
257 d.13	KNR 2-31 0502-06 analogia	Chodniki z płyt wykładziny bezpiecznej 50x50 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
<b>14</b>		<b>Place zabaw</b>			
258 d.14	KNR 2-21 0207-01 analogia	Orka glebogryzarką spalinową, kat. gruntu I-II	m <sup>2</sup>		
		2000	m <sup>2</sup>	2000,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000,00</b>
259 d.14	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		2000	m <sup>2</sup>	2000,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000,00</b>
260 d.14	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		1000	m <sup>2</sup>	1000,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000,00</b>
261 d.14	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		2050	m <sup>2</sup>	2050,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2050,00</b>
262 d.14	KNR 2-21 0606-08	Piaskownice drewniane - wymiana elementów ścian	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
263 d.14	KNR 2-21 0606-08	Piaskownice drewniane - montaż osłon	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
264 d.14	kalk. własna	Wymiana zabawek ogrodowych wraz z elementami mocującymi po zakończeniu robót	kpl		
		5	kpl	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
265 d.14	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe - wymiana elementów siedzisk	szt		
		5	szt	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
266 d.14	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe - wymiana ławek	szt		
		5	szt	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
267 d.14	KNR 2-21 0607-01 analogia	Zestawy zabawowe - wymiana elementów drewnianych podłóg	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
268 d.14	KNR-W 4- 01 1209-03	Roboty konserwacyjne elementów drewnianych ogrodzeń: (oczyszczenie, grunto- wanie, malowanie)	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
269 d.14	kalk. własna	Wymiana ogrodzenia wewnętrznego z płotków drewnianych wysokości 1 m na słupkach drewnianych 60x60 mm o rozstawie co 2 m obsadzonych w kotwach stalowych	m		
		100	m	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.14	kalk. własna	Wymiana ogrodzenia wewnętrznego z płotków pcv wysokości 1 m na słupkach drewnianych 60x60 mm o rozstawie co 2 m obsadzonych w kotwach stalowych 100	m m	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
271 d.14	KNR 2-02 1802-01 analogia	Wymiana furtki drewnianej wysokości 1 m na słupkach drewnianych 60x60 mm o szerokości 1 m obsadzonych w kotwach stalowych na fundamentach betonowych 5	szt szt	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
272 d.14	kalk. własna	Wywóz i utylizacja elementów ogrodowych pcv 5	kpl. kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
273 d.14	kalk. własna	Wywóz i utylizacja elementów ogrodowych drewnianych 5	kpl. kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
274 d.14	KNR-W 2- 02 1220-05 analogia	Dostawa i montaż magazynków zabawek ogrodowych o powierzchni do 10 m2 5	kpl. kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
275 d.14	KNR-W 2- 02 1220-05 analogia	Dostawa i montaż magazynków zabawek ogrodowych o powierzchni do 15 m2 5	kpl. kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>15</b>		<b>Klimatyzacja i wentylacja CPV 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych</b>			
276 d.15	KNR-W 2- 17 0320-01 analogia	Dostawa i montaż klimatyzatora do 5kW mocy grzewczej i chłodniczej, z kompletnym wyposażeniem i sterowaniem 25	szt. szt.	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
277 d.15	KNR-W 2- 17 0320-01 analogia	Dostawa i montaż klimatyzatora do 7 kW mocy grzewczej i chłodniczej 25	szt. szt.	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
278 d.15	KNR-W 2- 17 0306-01 analogia	Filtry typ A - do 0,55 m2 wymiana 50	szt. szt.	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
279 d.15	KNR-W 2- 17 0306-01 analogia	Filtry typ B - do 075 m2 wymiana 50	szt. szt.	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
280 d.15	KNR-W 2- 17 0306-01 analogia	Filtry typ C - do 1,75 m2 wymiana 50	szt. szt.	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
281 d.15	KNR-W 2- 17 0321-01	Centrale wentylacyjne - czynności serwisowe 40	kpl. kpl.	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
282 d.15	KNR-W 2- 17 0321-01	Kanały wentylacyjne - czyszczenie 40	kpl. kpl.	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
283 d.15	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h 30	kpl. kpl.	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
284 d.15	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h 30	kpl. kpl.	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
285 d.15	KNR 13-19 9914-1	Pracochłonność remontu wentylatorów osiowych o wydajności do 2500 m3/h 30	pkt. pkt.	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	IGM wyd.I 1998
6	WACETOB wyd.III 2000
7	WACETOB wyd.V 2003
8	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
9	WACETOB wyd.I 1992
10	ORGBUD wyd.III 1988,biuletyny do 9 1996
11	PEPW wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996