

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

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

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262522-6	Roboty murarskie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45320000-6	Roboty izolacyjne
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45262700-8	Przebudowa budynków
45321000-3	Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont świetlicy wiejskiej w Czyżewie wraz z utwardzeniem terenu działek budowlanych, budową obiektów małej architektury i ogrodzenia gm. Sanniki.
ADRES INWESTYCJI	:	Czyżew gm. Sanniki dz. nr ewid. 219/1, 219/4, 219/5
INWESTOR	:	Gmina Sanniki
ADRES INWESTORA	:	09-540 Sanniki ul. Warszawska 169
WYKONAWCA ROBÓT	:	Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY	:	09-407 Płock, ul. Letnia 10
BRANŻA	:	budowlana
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA	:	15.01.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.01.2014

Data zatwierdzenia

Niniejsze opracowanie obejmuje wycenę robót związanych z remontem świetlicy wiejskiej, utwardzenia terenu działki budowlanej, budowa obiektów małej architektury i ogrodzenia. Zgłoszenie obejmuje fragment ogrodzenia od strony południowo-wschodniej, znajdującej się w granicy między działką drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr ewid. 221, a działką nr ewid. 219/5

Obszar oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego zawiera się w granicach terenu, do którego Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. Roboty objęte zgłoszeniem, nie ingerują poza granice działki Inwestora. Podstawowym celem przedmiotowej inwestycji jest poprawa walorów użytkowych i estetycznych obiektu oraz terenu wokół niej.

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys sporządzony dla wyceny robót związanych z realizacji inwestycji "Remont świetlicy wiejskiej w Czyżewie wraz z utwardzeniem terenu działek budowlanych, budową obiektów małej architektury i ogrodzenia gm. Sanniki", wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$W_k = \text{Suma } L \times C_j$$

gdzie:

$W_k$  - wartość kosztorysowa robót,

$L$  - liczba jednostek sprzedmiarowanych

$C_j$  - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie dokumentacji projektowej branżowej

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu IV kwartału 2013r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidualne robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Modernizacja pomieszczeń sanitarnych - WC męski</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	$[0.81+1.30*4+0.88+1.45*2+1.05+0.15]*1.50$	m <sup>2</sup>	16.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.49</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	$0.81*1.40+0.88*1.40+1.30*1.90+0.85*0.20$	m <sup>2</sup>	5.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.01</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-06	3.00	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
7	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	1026-01	$0.80*2.05*3$	m <sup>2</sup>	4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
8	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01	$0.80*2.05*3$	m <sup>2</sup>	4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	$[0.81+0.88+1.30*4+1.45*2+1.05+0.15]*2.00$	m <sup>2</sup>	21.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.98</b>
10	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-06	$[0.81+0.88+1.30*4+1.45*2+1.05+0.15]*2.00$	m <sup>2</sup>	21.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.98</b>
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	$0.81*1.40+0.88*1.40+1.30*1.90+0.85*0.20$	m <sup>2</sup>	5.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.01</b>
12	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-01	$0.81*1.40+0.88*1.40+1.30*1.90+0.85*0.20$	m <sup>2</sup>	5.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.01</b>
13	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-08	$0.81*1.40+0.88*1.40+1.30*1.90+0.85*0.20$	m <sup>2</sup>	5.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.01</b>
14	KNR-W 2-15	Zawory odcinające do podejść elastycznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
15	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-08	4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
16	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02	1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	NNNR 4	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.1	0230-05	1.00	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 0.81*1.40+0.88*1.40+1.30*1.90+0.85*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.01</b>
21 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [0.81*2+0.88*2+1.30*4+1.30*2+1.90*2]*0.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.49</b>
<b>2</b>		<b>Korytaż - Parter</b>			
22 d.2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m2 - WC damski	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone - WC damski	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05	m <sup>2</sup>	1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
24 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - WC damski	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05	m <sup>2</sup>	1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
25 d.2	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Wejście z korytarza na klatkę schodową	m <sup>2</sup>		
		1.45*2.10	m <sup>2</sup>	3.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.05</b>
26 d.2	kalkulacja własna	Montaż samozamykaczy drzwiowych	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>Modernizacja małej sali - Parter</b>			
27 d.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
		1.88*6	m	11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
28 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.78*1.45*6	m <sup>2</sup>	15.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.49</b>
29 d.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.78*1.45*6	m <sup>2</sup>	15.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.49</b>
30 d.3	kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych	szt		
		6.00	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
31 d.3	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów marmurowych - elementy grubości do 6 cm i szerokości 35 cm	m		
		1.88*6	m	11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
32 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.88*0.25*6	m <sup>2</sup>	2.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.82</b>
33 d.3	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05	m <sup>2</sup>	1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
35 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05	m <sup>2</sup>	1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
36 d.3	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1.45*2.10	m <sup>2</sup>	3.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.05</b>
37	d.3 kalkulacja własna	Montaż samozamykaczy drzwiowych	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38	KNR 2-17 d.3 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wał silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39	KNR 2-17 d.3 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
40	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		12.25*8.45	m <sup>2</sup>	103.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.51</b>
41	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		[12.25*2+8.45*2+1.25*4]*2.80+6.00*0.20*2-[8.45+0.70+2.70]*1.50	m <sup>2</sup>	114.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.55</b>
42	KNNR-W 3 d.3 0703-05	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m <sup>2</sup>		
		[8.45+0.70+2.70]*1.50	m <sup>2</sup>	17.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.78</b>
<b>4</b>	<b>Modernizacja i wyposażenie zaplecza małej sali - Parter</b>				
43	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44	KNR 4-02 d.4 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45	KNR 4-01 d.4 1011-02	Rozbiórka trzonów kuchennych licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		0.85*1.05*0.75	m <sup>3</sup>	0.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.67</b>
46	KNR 4-01 d.4 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		5.00*1.50	m <sup>2</sup>	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
47	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		15.00	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
48	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - Uzupełnienie po kuchni kaflowej	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.50	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
49	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		5.00*2.00	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
50	KNR 2-02 d.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		5.00*2.00	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
51	KNR 0-19 d.4 1023-04 analogia	Montaż okien podawczych z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - Roleta okienna	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.95	m <sup>2</sup>	1.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.14</b>
52	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
53	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.88*1	m	1.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.88</b>
55	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.78*1.45*1	m <sup>2</sup>	2.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.58</b>
56	KNR 0-19 d.4 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.78*1.45*1	m <sup>2</sup>	2.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.58</b>
57	kalkulacja d.4 własna	Montaż nawiewników okiennych	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
58	KNR-W 2-02 d.4 2104-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów marmurowych - elementy grubości do 6 cm i szerokości 35 cm	m		
		1.88*1	m	1.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.88</b>
59	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.88*0.25*1	m <sup>2</sup>	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
60	KNR 4-01 d.4 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
61	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
62	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
63	KNR 0-19 d.4 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej zewnętrznej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
64	kalkulacja d.4 własna	Montaż samozamykaczy drzwiowych	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
65	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		4.90*6.15	m <sup>2</sup>	30.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.14</b>
66	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		[4.90*2+6.15*2]*2.80-5.00*2.00	m <sup>2</sup>	51.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.88</b>
67	KNR 2-17 d.4 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wał silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
68	KNR 2-17 d.4 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>	<b>Pomieszczenie magazynowe - Parter</b>				
69	KNR 4-01 d.5 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
70	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych antywłamaniowych	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
71	KNR 4-01 d.5 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - Naświetle okienne	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
72	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.15*0.85*0.25	m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
73	KNR 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.50*1.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
74	KNNR-W 2 d.5 W1101-02	Cokół przypodłogowy z drewna liściastego 4.00*2+3.30*2	m m	 14.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.60</b>
75	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 4.00*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.20</b>
76	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.00*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.20</b>
77	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku [4.00*2+3.30*2]*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.88</b>
78	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [4.00*2+3.30*2]*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.88</b>
<b>6</b>		<b>Modernizacja dużej sali - Piętro</b>			
79	KNR 4-01 d.6 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych 1.88*13	m m	 24.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.44</b>
80	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.78*1.45*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.55</b>
81	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 1.78*1.45*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.55</b>
82	d.6 kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych 13.00	szt szt	 13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
83	KNR-W 2-02 d.6 2104-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów marmurowych - elementy grubości do 6 cm i szerokości 35 cm 1.88*13	m m	 24.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.44</b>
84	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne 1.88*0.25*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.11</b>
85	KNR 4-01 d.6 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 4.00	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
86	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone 0.80*2.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.56</b>
87	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.56</b>
88	KNR 0-19 d.6 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.45*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.05</b>
89	d.6 kalkulacja własna	Montaż samozamykaczy drzwiowych 1.00	szt szt	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR-W 2-02 d.6 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami wahadłowymi - Drzwi kelnerskie 1.85*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
91	KNR 4-01 d.6 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 12.25*16.40+3.20*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.82</b>
92	KNR 2-02 d.6 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 12.25*16.40+3.20*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.82</b>
93	KNR 19-01 d.6 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych 12.25*16.40+3.20*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.82</b>
94	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym 10.00	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
95	KNR 4-01 d.6 0429-06	Rozebranie elementów stropów - podsufitek z płyt pilśniowych 12.25*16.40+3.20*1.85+6.70*3.50+3.35*2.87*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.50</b>
96	KNR 4-01 d.6 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów - ożebrowanie podsufitki z płyt pilśniowych 12.25*16.40+3.20*1.85+6.70*3.50+3.35*2.87*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.50</b>
97	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 12.25*16.40+3.20*1.85+6.70*3.50+3.35*2.87*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.50</b>
98	KNR 5-08 d.6 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufito- wych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych 18.00	szt. szt.	 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
99	KNR 2-17 d.6 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wa- le silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) 1.00	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
100	KNR 2-17 d.6 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm 3.00	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
101	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [16.40*2+12.25*2+3.20*2]*1.95+[3.35*4+2.87*4]*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.30</b>
102	KNR-W 3 d.6 0703-05	Boazeria - dwukrotne lakierowanie [12.25*2+16.40*2+3.20*2]*1.55+[6.70+3.50*2]*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.99</b>
<b>7</b>	<b>Modernizacja i wyposażenie kuchni - Piętro</b>				
103	KNR 4-01 d.7 1011-02	Rozbiórka trzonów kuchennych licowanych kaflami 0.90*1.95*0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.32</b>
104	KNR 4-02 d.7 0132-01	Demontaż baterii zlewozmywakowej 1.0	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105	KNR 4-02 d.7 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
106	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek [6.30+1.75]*1.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.05</b>
107	KNR 4-01 d.7 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z powierzchni ścian [6.30+3.40+0.80]*1.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.69</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		6.30*3.40	m <sup>2</sup>	21.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.42</b>
109	KNR 4-01 d.7 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
110	KNR-W 2-02 d.7 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
111	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.28</b>
112	KNR 4-01 d.7 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.78*1.45	m <sup>2</sup>	2.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.58</b>
113	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.78*1.45	m <sup>2</sup>	2.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.58</b>
114	KNR 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		15.00	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
115	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		6.30*3.40	m <sup>2</sup>	21.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.42</b>
116	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		6.30*3.40	m <sup>2</sup>	21.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.42</b>
117	KNR 2-02 d.7 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		6.30*3.40	m <sup>2</sup>	21.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.42</b>
118	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		[6.30*2+3.40*2]*3.50-[1.78*1.45+0.80*2.00*2]	m <sup>2</sup>	62.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.12</b>
119	KNR 2-02 d.7 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		[6.30*2+3.40*2]*3.50-[1.78*1.45+0.80*2.00*2]	m <sup>2</sup>	62.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.12</b>
120	KNR 2-02 d.7 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		6.30*3.40	m <sup>2</sup>	21.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.42</b>
121	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		6.30*3.40	m <sup>2</sup>	21.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.42</b>
122	KNR 0-19 d.7 1023-04 analogia	Montaż okien podawczych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - Roleta okienna	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.90	m <sup>2</sup>	1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
123	KNR-W 2-15 d.7 0135-01	Zawory odcinające do podejść elastycznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
124	KNR-W 2-15 d.7 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
125	KNR-W 2-15 d.7 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR-W 2-15 d.7 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
127	KNR 2-17 d.7 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wał silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
128	KNR 2-17 d.7 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
129	KNR 4-02 d.7 0141-01	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8</b>		<b>Modernizacja zaplecza kuchni - Piętro</b>			
130	KNR 4-01 d.8 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		[4.75*2+3.80*2]*1.85-2.25*1.85	m <sup>2</sup>	27.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.47</b>
131	KNR 4-01 d.8 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.25*1.85	m <sup>2</sup>	4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
132	KNR 4-01 d.8 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m2 - WC damski	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
133	KNR-W 2-02 d.8 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe, fabrycznie wykończone - WC damski	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05*6	m <sup>2</sup>	9.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.84</b>
134	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - WC damski	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.05*6	m <sup>2</sup>	9.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.84</b>
135	KNR 4-01 d.8 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
		1.88*5	m	9.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.40</b>
136	KNR 4-01 d.8 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.78*1.45*5	m <sup>2</sup>	12.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.91</b>
137	KNR 0-19 d.8 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.78*1.45*5	m <sup>2</sup>	12.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.91</b>
138	d.8 kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych	szt		
		5.00	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
139	KNR-W 2-02 d.8 2104-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów marmurowych - elementy grubości do 6 cm i szerokości 35 cm	m		
		1.88*5	m	9.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.40</b>
140	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.88*0.25*5	m <sup>2</sup>	2.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
141	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		[4.75*2+3.80*2+6.30*2+4.25*2+4.25*2+2.50*2]*3.50+[1.88*2+3.65*2+2.45*2+1.86*2]*2.30-[1.78*1.45*5+0.80*2.00*6]	m <sup>2</sup>	203.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.71</b>
142	KNR 2-02 d.8 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		[4.75*2+3.80*2+6.30*2+4.25*2+4.25*2+2.50*2]*3.50+[1.88*2+3.65*2+2.45*2+1.86*2]*2.30-[1.78*1.45*5+0.80*2.00*6]	m <sup>2</sup>	203.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.71</b>
143	KNR 2-02 d.8 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		4.75*3.80+6.30*4.25+4.25*2.50+1.88*3.65+2.45*1.86	m <sup>2</sup>	66.87	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>66.87</b>
144	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.75*3.80+6.30*4.25+4.25*2.50+1.88*3.65+2.45*1.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.87</b>
145	KNR-W 2-15 d.8 0135-01	Zawory odcinające do podejść elastycznych o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
146	KNR-W 2-15 d.8 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
147	KNR-W 2-15 d.8 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
148	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1.00	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>9</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej w pozostałych pomieszczeniach</b>			
149	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1.48*1.20*3+1.20*0.90*5	szt. szt.	 10.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.73</b>
150	KNR 4-01 d.9 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.78*1.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.16</b>
151	KNR 0-19 d.9 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.48*1.20*3+1.20*0.90*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.73</b>
152	KNR 0-19 d.9 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 1.78*1.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.16</b>
153	d.9 kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych 9.00	szt. szt.	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
154	KNR-W 2-02 d.9 2104-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów marmurowych - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm 1.88*2+1.30*5+1.48*3	m m	 14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>
155	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Parapety zewnętrzne [1.88*2+1.30*5+1.48*3]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.68</b>
<b>10</b>		<b>Wymiana pokrycia dachowego oraz drobne naprawy konstrukcji</b>			
156	KNR 4-01 d.10 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 25.45*8.60*2+13.20*5.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 507.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.70</b>
157	KNR 4-01 d.10 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 32.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.60</b>
158	KNR 4-01 d.10 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.45*2	m m	 50.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.90</b>
159	KNR 4-01 d.10 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.00*4	m m	 28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
160	KNR 4-01 d.10 0413-02	Wzmocnienie dźwigarów deskowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 8.20*14	m m	 114.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.80</b>
161	KNR AT-09 d.10 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.45*8.60*2+13.20*5.30	m <sup>2</sup>	507.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.70</b>
162 d.10	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 25.45*8.60*2+13.20*5.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	507.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.70</b>
163 d.10	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem 25.45*8.60*2+13.20*5.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	507.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.70</b>
164 d.10	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką 25.45	m		
			m	25.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.45</b>
165 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 67.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
166 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 32.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
167 d.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 25.45*2+5.20	m		
			m	56.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.10</b>
168 d.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 7.00*4+6.30*2	m		
			m	40.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.60</b>
<b>11</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
169 d.11	KNKRB 6 0808-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki 25.30	m		
			m	25.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.30</b>
170 d.11	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 136.30+5.00+132.70+412.20+9.20+76.40+44.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	816.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.00</b>
171 d.11	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. [136.30+5.00+132.70+412.20+9.20+76.40+44.20]*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	244.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.80</b>
172 d.11	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 [136.30+5.00+132.70+412.20+9.20+76.40+44.20]*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	244.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.80</b>
173 d.11	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 136.30+5.00+132.70+412.20+9.20+76.40+44.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	816.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.00</b>
174 d.11	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 164.30+114.00+45.80	m		
			m	324.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.10</b>
175 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem [164.30+114.00]*0.30*0.30+45.80*0.15*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	26.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.42</b>
176 d.11	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 164.30	m		
			m	164.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.30</b>
177 d.11	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 114.00	m		
			m	114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.00</b>
178 d.11	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 45.80	m		
			m	45.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.80</b>
179 d.11	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		136.30+5.00+132.70+412.20+9.20+76.40+44.20	m <sup>2</sup>	816.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.00</b>
180	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	0105-06	136.20+5.00	m <sup>2</sup>	141.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.20</b>
181	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu B10	m <sup>2</sup>		
d.11	0109-02	132.70	m <sup>2</sup>	132.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.70</b>
182	KNNR 6	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 10 cm.wraz z wypełnieniem szczelin i	m <sup>2</sup>		
d.11	0113-01 +	otworów w kostce ażurowej			
	KNNR 6				
	0113-04	412.20	m <sup>2</sup>	412.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.20</b>
183	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	0113-02	76.40+44.20	m <sup>2</sup>	120.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.60</b>
184	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	0113-04	76.40+44.20	m <sup>2</sup>	120.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.60</b>
185	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.11	0502-02	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		136.30+5.00	m <sup>2</sup>	141.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.30</b>
186	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.11	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		132.70	m <sup>2</sup>	132.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.70</b>
187	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki ekologicznej BIG STONE AŻUR grubości 10 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.11	0502-04	sypce z mialu kamiennego			
		412.20	m <sup>2</sup>	412.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.20</b>
188	KNNR 6	Nawierzchnia żwirowa opaski - warstwa o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	0204-05	9.20	m <sup>2</sup>	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
189	Kalkulacja	Nawierzchnia poliuretanowa bezpieczna gr. 75 mm. - warstwa SBR przepusz-	m <sup>2</sup>		
d.11	własna	czalna gr 6 cm plus warstwa EPDM 1,5 cm przepuszczalna			
		76.40+44.20	m <sup>2</sup>	120.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.60</b>
190	Analiza włas-	Wiata przystankowa aluminiowa, lakierowana. Szyby bezpieczne, hartowane	szt		
d.11	na	grubości 8mm. Pokrycie dachu poliwęglanem komorowym, przyciemnianym.			
		Ławka drewniana			
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
191	Analiza włas-	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
d.11	na				
		3.00	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
192	Analiza włas-	Dostawa i montaż ławek parkowych "LOARA" lub równoważne	szt		
d.11	na				
		10.00	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
193	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.11	0202-02				
		17.30	m <sup>2</sup>	17.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.30</b>
194	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą	m <sup>2</sup>		
d.11	0411-03	gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 15 cm			
		17.30	m <sup>2</sup>	17.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.30</b>
195	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2	m <sup>2</sup>		
d.11	0413-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.30	m <sup>2</sup>	17.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.30</b>
196 d.11	KNNR 1 0410-01	Zabezpieczenie powierzchni rabat kwiatowych włókniną syntetyczną	m <sup>2</sup>		
		17.30	m <sup>2</sup>	17.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.30</b>
197 d.11	kalk. własna	Wyłożenie powierzchni rabat kwiatowych korą	m <sup>2</sup>		
		17.30	m <sup>2</sup>	17.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.30</b>
198 d.11	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
		20.00	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
199 d.11	KNR 2-21 0323-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
		65.00	szt.	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
<b>12</b>		<b>Ogrodzenie placu zabaw</b>			
200 d.12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		66.00	m	66.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
201 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa	m <sup>3</sup>		
		66.00*0.30*0.30	m <sup>3</sup>	5.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
202 d.12	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		66.00	m	66.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
203 d.12	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie wysokości 152 cm z paneli systemowych wraz ze słupami z rur stalowych ocynkowanych o rozstawie 2,5 m.	m		
		66.00	m	66.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
<b>13</b>		<b>Wyposażenie placu zabaw</b>			
204 d.13	kalkulacja własna	Zestaw zabawowy Yocco seria "Kraina czarów" WD-WN-188 lub równoważne	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
205 d.13	kalkulacja własna	Sprężynowiec "Wieloryb"WD-SP008 wymiary: 820x650x850mm lub równoważne	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
206 d.13	kalkulacja własna	Sprężynowiec "Konik" WD-SP001 wymiary: 770x600x820mm lub równoważne	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
207 d.13	kalkulacja własna	Huśtawka ważka duża, WD -157G-N lub równoważne	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>