

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa polegająca na ociepleniu wraz remontem wnętrza budynku szkoły podstawowej im. Bohaterów Walk nad Bzurą w Szewcach Nadolnych  
ADRES INWESTYCJI : Szewce Nadolne, dz. nr 18/3; powiat kutnowski, gmina Bedlno  
Obręb 0033\_Szewce Nadolne  
Identyfikator działki ewidencyjnej 100202\_2.0033.18/3  
INWESTOR : Gmina Bedlno  
ADRES INWESTORA : Bedlno 24, 99-311 Bedlno  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Ferenc (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2024

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przy realizacji robót należy uwzględnić wszystkie niezbędne prace podstawowe, pomocnicze i dodatkowe konieczne do prawidłowego wykonania zleconego zadania zgodnie ze sztuką budowlaną nawet jeżeli nie są one ujęte w powyższym przedmiarze robót. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wizji lokalnej oraz we własnym zakresie sprawdzenia ilości oraz zasadności zastosowania do warunków budowy przyjętej technologii wykonania robót.

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych.
2. Podstawa opracowania: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004) oraz uzgodnienia z Zamawiającym.
3. Ceny jednostkowe robót dla kalkulacji uproszczonej - wg bazy INTERCENBUD albo wg szacunków rynkowych.
4. Nakłady rzeczowe dla kalkulacji szczegółowej - wg kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, określonych w powszechnie stosowanych katalogach (KNR, KNNR itp.) oraz wg analiz indywidualnych.
5. Ceny czynników produkcji dla kalkulacji szczegółowej:
  - 5.1. Stawka roboczogodziny - wg bazy cenowej kwartalnej INTERCENBUD poziom średni dla robót budowlanych.
  - 5.2. Ceny materiałów z kosztami zakupu - wg bazy cenowej kwartalnej INTERCENBUD poziom średni oraz wg aktualnych danych rynkowych.
  - 5.3. Ceny pracy sprzętu - wg bazy cenowej kwartalnej INTERCENBUD, poziom średni.
6. Narzuty dla kalkulacji szczegółowej:
  - 6.1. Wskaźniki narzutów kosztów pośrednich (Kp) i zysku (Z) - wg bazy cenowej kwartalnej INTERCENBUD, poziom średni.
  - 6.2. Podstawa naliczania narzutu kosztów pośrednich - robocizna + praca sprzętu.
  - 6.3. Podstawa naliczania narzutu zysku - robocizna + praca sprzętu + koszty pośrednie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ocieplenie i remont szkoły podstawowej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe wewnętrzne</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.1	0353-07	12	szt.	12,000	
	Parter	8	szt.	8,000	
	Piętro			RAZEM	20,000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0353-08	1,48*2,10	m <sup>2</sup>	3,108	
	Parter	1,70*2,10	m <sup>2</sup>	3,570	
	Piętro			RAZEM	6,678
3		Demontaż ścianki wspinaczkowej na parterze	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	125,99	m <sup>2</sup>	125,990	
				RAZEM	125,990
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	185,91	m <sup>2</sup>	185,910	
	Łazienki	1830,47*30%	m <sup>2</sup>	549,141	
	Pozostałe pomieszczenia			RAZEM	735,051
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-11	18,40+5,10+16,80	m <sup>2</sup>	40,300	
	Łazienki	(775,42-40,30)*30%	m <sup>2</sup>	220,536	
	Pozostałe pomieszczenia			RAZEM	260,836
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-09	1830,47	m <sup>2</sup>	1830,470	
				RAZEM	1830,470
8	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg., ścianki w toaletach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0346-03	22,22	m <sup>2</sup>	22,220	
				RAZEM	22,220
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, poszerzenia otworów i rozebranie fragmentów ścian	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0348-02	4,336	m <sup>3</sup>	4,336	
				RAZEM	4,336
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-07	775,42	m <sup>2</sup>	775,420	
				RAZEM	775,420
11	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04	poz.4*0,02*1,10	m <sup>3</sup>	2,772	
		poz.5*0,02*1,10	m <sup>3</sup>	16,171	
		poz.6*0,02*1,10	m <sup>3</sup>	5,738	
		poz.8*0,12*1,10	m <sup>3</sup>	2,933	
		poz.9*1,10	m <sup>3</sup>	4,770	
		poz.10*0,02*1,10	m <sup>3</sup>	17,059	
				RAZEM	49,443
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11 0108-12	poz.11	m <sup>3</sup>	49,443	
				RAZEM	49,443
13		Wywóz i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	kontener		
d.1.1	wycena indywidualna	3	kontener	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.2</b>		<b>Prace rozbiórkowe zewnętrzne</b>			
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.2	0353-07	15	szt.	15,000	
	Okna			RAZEM	15,000
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0353-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Okna	129,88	m <sup>2</sup>	129,880	
				RAZEM	129,880
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, schody zewnętrzne 3,851	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,851	
				RAZEM	3,851
17 d.1.2	wycena indywidualna	Remont elementów stalowych na elewacjach wraz z remontem stalowych schodów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR 4-01 0535-08 Pas nadrynowy Parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.19*0,20 38,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,932 38,960	
				RAZEM	70,892
19 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.34	m m	 159,660	
				RAZEM	159,660
20 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku poz.39	m m	 106,800	
				RAZEM	106,800
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Demontaż ocieplenia ze styropianu (R=0,3) 29,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,240	
				RAZEM	29,240
22 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa do wykonania izolacji fundamentów 85,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
				RAZEM	85,000
23 d.1.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa, pokrycie z gontów 754,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 754,690	
				RAZEM	754,690
24 d.1.2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 754,690	
				RAZEM	754,690
25 d.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.18*4,00*0,001 poz.19*0,20*4,00*0,001 poz.20*0,40*4,00*0,001	t t t t	 0,284 0,128 0,171	
				RAZEM	0,583
26 d.1.2	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
<b>1.3</b>		<b>Więźba i pokrycie dachu</b>			
27 d.1.3	wycena indywidualna	Wymiana zgniłych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej (ok. 10%) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.3	wycena indywidualna	Zabezpieczenie konstrukcji dachu preparatem ognio-owado-grzybóbójczym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.3	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm, deski impregnowane ogniochronnie poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 754,690	
				RAZEM	754,690
30 d.1.3	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 754,690	
				RAZEM	754,690
31 d.1.3	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 754,690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR K-05	Montaż łat przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	754,690
d.1.3	0105-03	poz.29	m <sup>2</sup>	754,690	
				RAZEM	754,690
33	KNR 19-01	Krycie dachu na rąbek podwójny	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0533-02	poz.29	m <sup>2</sup>	754,690	
				RAZEM	754,690
34	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
d.1.3	0501-03	159,66	m	159,660	
				RAZEM	159,660
35	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny	szt.		
d.1.3	0501-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.		
d.1.3	0501-05	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
37	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
d.1.3	0501-06	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
38	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.1.3	0501-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
d.1.3	0502-02	12*7,50+3*5,60	m	106,800	
				RAZEM	106,800
40	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.1.3	0502-03	15*3	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
41	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0541-02	59,21	m <sup>2</sup>	59,210	
	Kalenica, kosz	7,21	m <sup>2</sup>	7,210	
	Obróbki dolne				
	kominów				
				RAZEM	66,420
42	KNR K-05	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.1.3	0406-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała	szt.		
d.1.3	0405-02	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
44	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża	szt.		
d.1.3	0405-03	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>1.4</b>		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
45	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0217-01	160,00*80%	m <sup>3</sup>	128,000	
		-poz.46	m <sup>3</sup>	-28,332	
				RAZEM	99,668
46	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0205-01 0214-03	poz.59*0,20	m <sup>3</sup>	28,332	
				RAZEM	28,332
47	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0307-01	160,00*20%	m <sup>3</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
48	KNR AT-27	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0102-03	200,38	m <sup>2</sup>	200,380	
				RAZEM	200,380
49	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0301-01	poz.48	m <sup>2</sup>	200,380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>	RAZEM	200,380
d.1.4	0303-01	poz.48	m <sup>2</sup>	200,380	
				RAZEM	200,380
51	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe, XPS gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0401-01	poz.48	m <sup>2</sup>	200,380	
				RAZEM	200,380
52	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0207-01	129,66	m <sup>2</sup>	129,660	
				RAZEM	129,660
53	KNR 0-23	Listwa dociskająca folię kubełkową	m		
d.1.4	2612-09	117,87	m	117,870	
	analogia			RAZEM	117,870
54	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, cokół	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2612-06	70,72	m <sup>2</sup>	70,720	
				RAZEM	70,720
55	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, cokół	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0505-01	poz.54	m <sup>2</sup>	70,720	
				RAZEM	70,720
56	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach, cokół	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0505-03	poz.54	m <sup>2</sup>	70,720	
				RAZEM	70,720
57	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. I-II; głębokość do 6,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0320-0702	poz.45+poz.47	m <sup>3</sup>	131,668	
				RAZEM	131,668
58	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0236-03	poz.57	m <sup>3</sup>	131,668	
				RAZEM	131,668
59	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0114-01	poz.60	m <sup>2</sup>	56,660	
		poz.61	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	141,660
60	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, opaska	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0511-02	113,32*0,50	m <sup>2</sup>	56,660	
				RAZEM	56,660
61	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, odtworzenie nawierzchni (kostka z rozbiórki)	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0511-03	poz.22	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
62	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, opaska	m		
d.1.4	0407-03	poz.53*0,50	m	58,935	
				RAZEM	58,935
<b>1.5</b>		<b>Elewacje</b>			
63		Podklejenie istniejących płyt styropianowych, zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
d.1.5	wycena indywidualna	664,34	m <sup>2</sup>	664,340	
				RAZEM	664,340
64	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.5	2612-09	122,32	m	122,320	
				RAZEM	122,320
65	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr.12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	2612-01	146,73	m <sup>2</sup>	146,730	
				RAZEM	146,730
66	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr.16 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	2612-01	390,19	m <sup>2</sup>	390,190	
				RAZEM	390,190
67	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży, styropian gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	2612-02	73,74	m <sup>2</sup>	73,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 0-23 d.1.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejanie płyt z wełny mineralnej do ścian, wełna gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	73,740
		9,69	m <sup>2</sup>	9,690	
				RAZEM	9,690
69	KNR 0-23 d.1.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejanie płyt z wełny mineralnej do ścian, wełna gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		120,74	m <sup>2</sup>	120,740	
				RAZEM	120,740
70	KNR 0-23 d.1.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejanie płyt z wełny mineralnej do ścian, wełna gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		29,24	m <sup>2</sup>	29,240	
				RAZEM	29,240
71	KNR 0-23 d.1.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.65+poz.66)*5<śr. szt./m2>	szt.		
			szt.	2684,600	
				RAZEM	2684,600
72	KNR 0-23 d.1.5 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (poz.68+poz.69+poz.70)*5	szt.		
			szt.	798,350	
				RAZEM	798,350
73	KNR 0-23 d.1.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.65+poz.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	536,920	
				RAZEM	536,920
74	KNR 0-23 d.1.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73,740	
				RAZEM	73,740
75	KNR 0-23 d.1.5 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.68+poz.69+poz.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	159,670	
				RAZEM	159,670
76	KNR 0-23 d.1.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		308,80	m	308,800	
				RAZEM	308,800
77	KNR AT-31 d.1.5 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		526,55	m <sup>2</sup>	526,550	
				RAZEM	526,550
78	KNR AT-31 d.1.5 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	526,550	
				RAZEM	526,550
79	KNR AT-31 d.1.5 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73,740	
				RAZEM	73,740
80	KNR AT-31 d.1.5 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73,740	
				RAZEM	73,740
81	KNR AT-31 d.1.5 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		175,81	m <sup>2</sup>	175,810	
				RAZEM	175,810
82	KNR AT-31 d.1.5 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175,810	
				RAZEM	175,810
83	NNRNKB 202 d.1.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, parapety z blachy powlekanej gr. 0,50mm z listwą dociskową aluminiową i listwami PCV po bokach	m <sup>2</sup>		
		45,65	m <sup>2</sup>	45,650	
				RAZEM	45,650
84	NNRNKB 202 d.1.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm, obróbki na elewacji	m <sup>2</sup>		
		14,96	m <sup>2</sup>	14,960	
				RAZEM	14,960
85	d.1.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku szklanego na elewacji, ze szkła bezpiecznego	m <sup>2</sup>		
		1,85	m <sup>2</sup>	1,850	
				RAZEM	1,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 960,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 960,000	
				RAZEM	960,000
87 d.1.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,83)			
88 d.1.5	KNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 960,000	
				RAZEM	960,000
<b>1.6</b>		<b>Ocieplenie stropu nad najwyższą kondygnacją</b>			
89 d.1.6	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej, legary zabezpieczone preparatem ognio-owado-grzybobójczym 2,011	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 2,011	
				RAZEM	2,011
90 d.1.6	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych, płyty wiórowe zabezpieczone preparatem ognio-owado-grzybobójczym 76,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76,000	
				RAZEM	76,000
91 d.1.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho, warstwa gr. 15 cm 496,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 496,150	
				RAZEM	496,150
92 d.1.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho, warstwa gr. 10 cm poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 496,150	
				RAZEM	496,150
<b>1.7</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
93 d.1.7	KNR 0-19 1022-06 O2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 15,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,600	
				RAZEM	15,600
94 d.1.7	KNR 0-19 1022-11 O1,O3,O4,O5, O6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 129,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129,880	
				RAZEM	129,880
95 d.1.7	KNR 0-19 1024-08 D9	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, drzwi ewakuacyjne 1,48*2,50*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,700	
				RAZEM	3,700
96 d.1.7	KNR 0-19 1024-08 D4	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, drzwi wewnętrzne 1,48*2,07*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,064	
				RAZEM	3,064
97 d.1.7	KNR 0-19 1024-06 D1 D8	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1,15*2,06*1 1,37*1,95*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,369 2,672	
				RAZEM	5,041
98 d.1.7	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie, D8 0,65*1,38*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,897	
				RAZEM	0,897
99 d.1.7	KNR 2-02 1203-01 analogia D5	Drzwi płycinowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 0,90*1,95*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,755	
				RAZEM	1,755
100 d.1.7	KNR 2-02 1203-02 D2 D3 D6 D6	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,04*2,07*7 1,34*2,04*1 1,04*2,07*5 1,48*2,07*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,070 2,734 10,764 3,064	
				RAZEM	31,632
101 d.1.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych 4+15	szt szt	 19,000	
				RAZEM	19,000
<b>1.8</b>		<b>Prace budowlane</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>Ściany działowe, zamurowania, zabudowy HPL</b>			
102 d.1.8.1	KNR AT-12 0103-05 Parter	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; 10,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,720	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piętro	16,61	m <sup>2</sup>	16,610	
				RAZEM	27,330
103 d.1.8.1	KNR AT-12 0102-05	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; zabudowa zestawów podtynkowych	m <sup>2</sup>		
	Parter	4,73	m <sup>2</sup>	4,730	
	Piętro	3,27	m <sup>2</sup>	3,270	
				RAZEM	8,000
104 d.1.8.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		0,447	m <sup>3</sup>	0,447	
				RAZEM	0,447
105 d.1.8.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kabin sanitarnych z HPL	m <sup>2</sup>		
	Parter	12,30	m <sup>2</sup>	12,300	
	Piętro	8,56	m <sup>2</sup>	8,560	
				RAZEM	20,860
<b>1.8.2</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
106 d.1.8.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	Pozostałe pomieszczenia	1830,47*30%	m <sup>2</sup>	549,141	
				RAZEM	549,141
107 d.1.8.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1096,95	m <sup>2</sup>	1096,950	
				RAZEM	1096,950
108 d.1.8.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	1096,950	
				RAZEM	1096,950
109 d.1.8.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	1096,950	
				RAZEM	1096,950
110 d.1.8.2	NNRNKB 202 0838-05 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		88,21	m <sup>2</sup>	88,210	
				RAZEM	88,210
111 d.1.8.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, lamperia do poziomu +1,40m	m <sup>2</sup>		
		681,12	m <sup>2</sup>	681,120	
				RAZEM	681,120
112 d.1.8.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach, lamperia do poziomu +1,40m	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	681,120	
				RAZEM	681,120
<b>1.8.3</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>			
113 d.1.8.3	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	775,420	
				RAZEM	775,420
114 d.1.8.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	Wykładzina	630,32	m <sup>2</sup>	630,320	
	Sala sportowa	poz.122	m <sup>2</sup>	78,100	
	Panele	poz.124	m <sup>2</sup>	26,700	
				RAZEM	735,120
115 d.1.8.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		18,40+5,10+16,80	m <sup>2</sup>	40,300	
				RAZEM	40,300
116 d.1.8.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		51,31	m	51,310	
				RAZEM	51,310
117 d.1.8.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z hydroizolacji	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	40,300	
				RAZEM	40,300
118 d.1.8.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		26,47	m <sup>2</sup>	26,470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.8.3	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40,300	26,470 40,300
120 d.1.8.3	KNR 2-02 1112-05  Wywiniecia na ściany	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 630,32 52,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 630,320 52,390	40,300 682,710
121 d.1.8.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 682,710	682,710
122 d.1.8.3	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, sala gimnastyczna 78,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 78,100	78,100
123 d.1.8.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 78,100	78,100
124 d.1.8.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych 26,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 26,700	26,700
125 d.1.8.3	wycena indywidualna	Sala gimnastyczna - malowanie pasów na wykładzinie 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
<b>1.8.4</b>		<b>Wykończenie sufitów</b>			
126 d.1.8.4	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm, sufit akustyczny, łazienki na parterze 18,40+5,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23,500	23,500
127 d.1.8.4	KNR 2-02 0803-06 Łazienka piętro Pozostałe pomieszczenia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach, uzupełnienie tynków 16,80 (775,42-40,30)*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16,800 220,536	237,336
128 d.1.8.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 237,336	237,336
129 d.1.8.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 237,336	237,336
<b>1.8.5</b>		<b>Wyposażenie toalet</b>			
130 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż poręczy umywalkowej 2	szt szt	RAZEM 2,000	2,000
131 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż poręczy sedesowej 2	szt szt	RAZEM 2,000	2,000
132 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż lustra 50x60 cm 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
133 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż luster wklejanych 7,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,000	7,000
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
135 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
137 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
138 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szczotki WC	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
139 d.1.8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaczka ściennego	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.8.6</b>		<b>Remont kominów</b>			
140 d.1.8.6	ZKNR C-2 0401-01	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 25,30*30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
141 d.1.8.6	ZKNR C-2 0402-01	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m2 poz.140	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
142 d.1.8.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.140	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
143 d.1.8.6	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 4,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,250	
				RAZEM	4,250
144 d.1.8.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.140	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
145 d.1.8.6	ZKNR C-2 0117-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.140	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
146 d.1.8.6	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż nasad na kominach po remoncie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.8.7</b>		<b>Nadproża stalowe</b>			
147 d.1.8.7	KNR 4-04 0406-07	Stemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
148 d.1.8.7	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach- dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych IPE100 1,44*6+1,55*2+1,44*7	m		
			m	21,820	
				RAZEM	21,820
149 d.1.8.7	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach- dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych IPE160 2,656*2+3,04*2	m		
			m	11,392	
				RAZEM	11,392

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.1.8.7	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach- dostarczenie i obsadzenie blachy 80x3,0  1,44*2+1,34*2	m  m	  5,560	  5,560
151 d.1.8.7	KNR 4-01 0211-10 analogia Ns0.1-0.4 Ns0.5-0.6 Ns0.7-0.8 Ns1.1-1.3	Wykucie otworów i obsadzenie ściągów stalowych, M10  7*4 13*2 9*2 7*3	szt.  szt. szt. szt. szt.	  28,000 26,000 18,000 21,000	  93,000
152 d.1.8.7	TZKNBK III - 45  Poduszki	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wykonywanych na placu budowy w formach rozbielanych 0,252	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,252	  0,252
153 d.1.8.7	KNR 4-01 0705-02	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy 19,41	m  m	  19,410	  19,410
154 d.1.8.7	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.153*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,410	  19,410
1.9		<b>Schody i rampa</b>		RAZEM	19,410
155 d.1.9	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa do wykonania izolacji fundamentów 10,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	  10,000
156 d.1.9	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa do wykonania izolacji fundamentów, nawierzchnia do odtworzenia 10,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	  10,000
157 d.1.9	KNR 2-01 0205-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 14,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,600	  14,600
158 d.1.9	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II), na odkład 5,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,250	  5,250
159 d.1.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,720	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,720	  1,720
160 d.1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 107,50*0,001	t  t	  0,108	  0,108
161 d.1.9	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm, kotwienie prętów zbrojeniowych 16	szt.  szt.	  16,000	  16,000
162 d.1.9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,900	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,900	  0,900
163 d.1.9	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 13,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,650	  13,650
164 d.1.9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0,970	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,970	  0,970
165 d.1.9	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 27,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,300	  27,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR AT-27 d.1.9 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27,300	27,300
167	KNR AT-31 d.1.9 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, rampa 3,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,620	27,300 3,620
168	KNR AT-31 d.1.9 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach, rampa poz.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,620	3,620
169	KNR 2-02 d.1.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. podsypka piaskowa 7,099	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 7,099	7,099
170	KNR 2-31 d.1.9 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 7,50*1,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9,150	9,150
171	KNR 2-01 d.1.9 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m, zasyпки przy rampie poz.158	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 5,250	5,250
172	KNR 2-31 d.1.9 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10,000	10,000
173	KNR 2-31 d.1.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z rozbiórki do odtworzenia poz. 156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10,000	10,000
174	KNR 2-31 d.1.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, rampa 9,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9,150	9,150
175	KNR 2-02 d.1.9 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 5,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,250	5,250
176	KNR 2-02 d.1.9 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,250	5,250
177	KNR 2-02 d.1.9 1209-02	Balustrady proste z pochwytym stalowym 15,00	m m	RAZEM 15,000	15,000
178	KNR DC-03 d.1.9 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm 4*14	szt. szt.	RAZEM 56,000	56,000
<b>1.10</b>		<b>Pozostałe</b>			
179	wycena indywidualna	Zabudowa lokalnie rurociągów c.o. z kartongips, malowanie 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
180	wycena indywidualna	Montaż oznakowania dróg komunikacyjnych w sposób umożliwiający odczytanie przez osoby niewidome 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000