
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku szkoły Podstawowej im. T. Kościuszki w Kiernozi

ADRES INWESTYCJI : Ul. Ogrodowa 4b, 99-412 Kiernozia

INWESTOR : Miasto i Gmina Kiernozia

ADRES INWESTORA : Ul. Sobocka 1a, 99-412 Kiernozia

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Bodek

DATA OPRACOWANIA : 10.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem kalkulacji jest termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kiernozi

Dane techniczne: wg dokumentacji projektowej.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

1. Wartość kosztorysowa robót zawiera Kosztorys Inwestorski opracowany w oparciu o podstawy KNR.
2. Wartość kosztorysowa robót obejmuje wartość robocizny, wszystkich materiałów i sprzętu potrzebnych do zrealizowania przedsięwzięcia.
3. Podstawę sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią :
 - wytyczne i uzgodnienia z inwestorem
 - przeprowadzona wizja
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym,
4. Ceny jednostkowe robót ustalono na podstawie kalkulacji szczegółowych.
5. Czynniki cenotwórcze przyjęte w kosztorysie są porównywalne z czynnikami cenotwórczymi niskimi oraz średnimi ogłoszonymi przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa SEKOCENBUD oraz czynnikami panującymi na lokalnym rynku inwestycyjnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Cokół			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1	0701-02	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - naprawa i uzupełnienie odparzonych tynków - przyjęto około 5% napraw (49+43+23+19)*0.05	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.1	2611-02	krotne gruntowanie emulsją gruntującą (49+43+23+19)*0.05	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa-	m ²		
d.1	0710-01	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - naprawa i uzupeł- nienie odparzonych tynków - przyjęto około 5% napraw (49+43+23+19)*0.05	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
4	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych za-	m ²		
d.1	2614-02	praw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 49+43+23+19	m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
2		Ściana zewnętrzna nad cokół			
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.2	0701-02	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - naprawa i uzupełnienie odparzonych tynków - przyjęto około 5% napraw (523+515+202+293)*0.05	m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.2	2611-02	krotne gruntowanie emulsją gruntującą (523+515+202+293)*0.05	m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa-	m ²		
d.2	0710-01	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - naprawa i uzupeł- nienie odparzonych tynków - przyjęto około 5% napraw (523+515+202+293)*0.05	m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.2	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie 523+515+202+293	m ²	1533.000	
				RAZEM	1533.000
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-	m		
d.2	2612-09	kołowej 15.87+15.46+2.81+2.31+5.27+18.90+17.48+18.90+4.26+5.27+57.44+57.24+ 18.57+2.70+2.70+28.11	m	273.290	
				RAZEM	273.290
10	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych za-	m ²		
d.2	2614-02	praw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 523+515+202+293-8.40*8.00	m ²	1465.800	
				RAZEM	1465.800
11	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych za-	m ²		
d.2	2615-02	praw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 8.40*8.00	m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.2	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym 2.35*6+0.85*12+1.15*3+0.85*6+2.35*15+2.15*30+2.35*32+2.15*64+2.40*3+ 0.85*6+0.90*6+0.90*6+2.35*4+0.90*8+2.10*4+1.45*8+2.30*2+0.85*4+2.55*6+ 1.25*12+2.55*6+1.25*12+2.35*3+0.80*6+2.35*18+2.15*36+2.35*33+2.15*66+ 1.20*3+0.85*6+2.30*6+0.85*12+2.65*2+1.55+1.02*3+2.07*6+1.55*3+2.15*6	m	897.280	
				RAZEM	897.280
13	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy uży-	m ²		
d.2	2614-05	ciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wyko- nanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 897.28*0.35	m ²	314.048	
				RAZEM	314.048
14	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1604-01	273.29*8.00	m ²	2186.320	
				RAZEM	2186.320
15		Czas pracy rusztowań	kpl.		
d.2	1		kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3	0354-07				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.3	0354-08				
		1.55*2.65+1.55*2.15*3	m2	14.105	
				RAZEM	14.105
18	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
d.3	1024-08				
		1.55*2.65+1.55*2.15*3	m2	14.105	
				RAZEM	14.105
19	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
d.3	1203-01				
		1.02*2.07*3	m2	6.334	
				RAZEM	6.334
20	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.3	0354-08				
		2.35*2.15*3+2.35*0.85	m2	17.155	
				RAZEM	17.155
21	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - sala gimnastyczna	m2		
d.3	0354-08				
		2.55*2.45*6	m2	37.485	
				RAZEM	37.485
22	KNR 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 - montaż wcześniej zdemontowanych krat	m2		
d.3	1210-03				
		2.55*2.45*6	m2	37.485	
				RAZEM	37.485
23	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.3	0354-06				
		3+2+2	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3	0354-07				
		6+4+2+3+3+6	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
25	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.3	0354-08				
		2.35*2.15*15+2.35*2.15*32+2.40*0.85*3+2.10*1.45*4+2.55*1.25*6+2.55*1.25*6+2.35*2.15*18+2.35*2.15*33	m2	551.695	
				RAZEM	551.695
26	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno O2,	m2		
d.3	1023-03				
		1.15*0.85*3	m2	2.933	
				RAZEM	2.933
27	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno O5, O6, O14	m2		
d.3	1023-04				
		0.90*0.90*2+0.90*0.90*2+1.20*0.85*3	m2	6.300	
				RAZEM	6.300
28	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - okno O1, O9, O12, O15	m2		
d.3	1023-09				
		2.35*0.85*6+2.30*0.85*2+2.35*0.80*3+2.30*0.85*6	m2	33.265	
				RAZEM	33.265
29	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - okno O4, O7	m2		
d.3	1023-10				
		2.40*0.85*3+2.35*0.90*4	m2	14.580	
				RAZEM	14.580
30	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okno O3, O3*, O8, O10, O11, O13, O13*	m2		
d.3	1023-11				
		2.35*2.15*15+2.35*2.15*32+2.10*1.45*4+2.55*1.25*6+2.55*1.25*6+2.35*2.15*18+2.35*2.15*33	m2	545.575	
				RAZEM	545.575
31	KNR-W 2-02	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
d.3	1038-01				
		Obmiar dodatkowy			
		10	szt.		10.000
		2.35*2.15*32+2.10*1.45*4+2.30*0.85*2+2.35*0.80*3+2.35*2.15*33	m2	350.143	
				RAZEM	350.143
32	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m2		
d.3	0535-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*(2.45*6+1.25*3+2.45*15+2.45*32+2.50*3+1.00*4+2.45*4+2.20*4+2.40*2+2.65*6+2.65*6+2.45*3+2.45*18+2.45*33+1.30*3+2.40*6)	m ²	105.270	
				RAZEM	105.270
33	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0.40*(2.45*6+1.25*3+2.45*15+2.45*32+2.50*3+1.00*4+2.45*4+2.20*4+2.40*2+2.65*6+2.65*6+2.45*3+2.45*18+2.45*33+1.30*3+2.40*6)	m ² m ²	140.360	
				RAZEM	140.360
34	KNR 2-02 d.3 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 2.35*2.15*3+2.35*0.85	m ² m ²	17.155	
				RAZEM	17.155
4		Ocieplenie dachu			
35	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - rozbiórka istniejących płyt styropianowych, sprzątnięcie strychu, przyjęto współczynnik do R=0,3 1246+395	m ² m ²	1641.000	
				RAZEM	1641.000
36	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1246	m ² m ²	1246.000	
				RAZEM	1246.000
37	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 1246	m ² m ²	1246.000	
				RAZEM	1246.000
38	KNR 2-02 d.4 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 1246	m ² m ²	1246.000	
				RAZEM	1246.000
39	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - nalogia - ocieplenie ze styropapy 395	m ² m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
40	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - nalogia - ocieplenie ze styropapy 395	m ² m ²	395.000	
				RAZEM	395.000
41	NNRNKB d.4 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 1246+395	m ² m ²	1641.000	
				RAZEM	1641.000
5		Kominy			
42	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.50*0.50*(1.02*4+1.34+1.28+0.76+1.15+1.31+1.03+0.76+0.50+1.18+4.08+1.14*6)	m ³ m ³	6.078	
				RAZEM	6.078
43	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.50*(1.02*4+1.34+1.28+0.76+1.15+1.31+1.03+0.76+0.50+1.18+4.08+1.14*6)	m ² m ²	12.155	
				RAZEM	12.155
44	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.50*(1.02*4+1.34+1.28+0.76+1.15+1.31+1.03+0.76+0.50+1.18+4.08+1.14*6)+0.50*(1.02*4+1.34+1.28+0.76+1.15+1.31+1.03+0.76+0.50+1.18+4.08+1.14*6+0.50*20)*2	m ² m ²	46.465	
				RAZEM	46.465
45	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, wentylatorów dachowych 2*78+51	szt. szt.	207.000	
				RAZEM	207.000
46	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2*78	szt. szt.	156.000	
				RAZEM	156.000
47	KNR 2-17 d.5 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 51	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
6		Czapka kominowa + attyka			
48	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.63*18.90*0.05+0.50*18.90*0.15	m ³ m ³	2.013	
				RAZEM	2.013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		0.63*18.90	m ²	11.907	
				RAZEM	11.907
50	KNR 2-02 d.6 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.63*18.90	m ²	11.907	
				RAZEM	11.907
51	KNR 2-02 d.6 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
		0.50*18.90	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
7		Obróbki blacharskie dachu			
52	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.70+2.40+8.45+2.40+28.11+15.46+2.70+72.20+5.39+18.90+18.9+5.39	m	183.000	
				RAZEM	183.000
53	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.00*17	m	136.000	
				RAZEM	136.000
54	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		183*0.20+183*0.40+0.40*(72.20+1.96+15.87+4.87+8.45+4.87+15.87+9.84+17.48+17.48)+0.80*18.90	m ²	192.476	
				RAZEM	192.476
55	KNR 2-02 d.7 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.14*0.18*(2.70+2.40+8.45+2.40+28.11+15.46+2.70+72.20+5.39+18.90+18.9+5.39)		4.612	
				RAZEM	4.612
56	KNR-W 2-02 d.7 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
		2.70+2.40+8.45+2.40+28.11+15.46+2.70+72.20+5.39+18.90+18.9+5.39	m	183.000	
				RAZEM	183.000
57	KNR-W 2-02 d.7 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		8.00*17	m	136.000	
				RAZEM	136.000
58	KNR-W 2-15 d.7 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
59	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		183*0.20	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
60	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		183*0.60+0.60*(72.20+1.96+15.87+4.87+8.45+4.87+15.87+9.84+17.48+17.48)+0.80*18.90+0.40*18.90	m ²	233.814	
				RAZEM	233.814
8		Dźwigary - konstrukcja			
61	KNR 4-01 d.8 1303-01	Analogia - montaż pasa wzmacniającego dźwigary kratowe	kg		
		9*12.00*5	kg	540.000	
				RAZEM	540.000
9		Poszerzenia otworów			
62	KNR 4-01 d.9 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-towo-wapiennej	m		
		2*(2.60+2.60+2.10)	m	14.600	
				RAZEM	14.600
63	KNR 2-02 d.9 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4*(2.60+2.60+2.10)	m	29.200	
				RAZEM	29.200
64	KNR 4-01 d.9 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.48*2.10*(0.60+0.60+0.20)	m ³	1.411	
				RAZEM	1.411
65	KNR 4-01 d.9 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 ceglami lub dachówkami	m		
		2*(2.60+2.60+2.10)	m	14.600	
				RAZEM	14.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 4-01 d.9 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 0.40*2.10*3*2	m m	5.040	
				RAZEM	5.040
10		Elementy elewacji			
67	Kalkulacja in- d.10 dywidualna	Demontaż tablic, elementów znajdujących się na elewacji	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	Kalkulacja in- d.10 dywidualna	Montaż tablic, elementów znajdujących się na elewacji wcześniej zdemontowa- nych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR-W 2-02 d.10 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - przedłużenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-17 d.10 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - przedłużenie kanałów wentylacyjnych o grubość ist- niejącej i projektowanej izolacji termicznej ściany 0.30*0.20*5	m ² m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
71	KNR 2-05 d.10 0206-01	Kominy stalowe o śr. do 600 mm - współczynnik do R równy 0,5 - demontaż kominów na elewacji	szt szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
72	KNR 2-05 d.10 0206-01	Kominy stalowe o śr. do 600 mm - montaż komina wcześniej zdemontowane- go	szt szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
73	KNR 2-05 d.10 0206-01	Analogia - demontaż drabiny	szt szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
74	KNR 2-05 d.10 0201-10	Drabiny - montaż nowej drabiny	szt szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
75	KNR 0-23 d.10 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie kostki betonowej	m ² m ²	60.000	
		60		RAZEM	60.000
11		Daszek nad wejściem			
76	KNR 4-01 d.11 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt z poliwęglanu nie nadających się do użytku	m ² m ²	42.000	
		42		RAZEM	42.000
77	KNR 4-01 d.11 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*8.45	m ² m ²	4.225	
				RAZEM	4.225
78	KNR-W 2-02 d.11 0506-01	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu - płyty dachowe	m ² m ²	42.000	
		42		RAZEM	42.000
79	KNR 7-12 d.11 0101-05	Czyszczenie przez szczerzkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ru- ciągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 24*0.30	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
80	KNR 4-01 d.11 1212-32	Miniowanie rur o średnicy ponad 50 do 100 mm - konstrukcja daszku	m m	24.000	
		24		RAZEM	24.000
81	KNR 4-01 d.11 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy ponad 50 do 100 mm	m m	24.000	
		24		RAZEM	24.000
82	KNR 7-12 d.11 0101-02	Czyszczenie przez szczerzkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 1.10*4.00*2	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
83	KNR 4-01 d.11 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ² m ²	8.800	
		1.10*4.00*2		RAZEM	8.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.11	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*4.00*2	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
85 d.11	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12		Malowanie istniejących balustrad			
86 d.12	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 1.10*(2.20*2+5.00*2)	m ² m ²	 15.840	
				RAZEM	15.840
87 d.12	KNR 4-01 1212-32	Miniowanie rur o średnicy ponad 50 do 100 mm - konstrukcja daszku 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
88 d.12	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy ponad 50 do 100 mm 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
13		Naprawa murków			
89 d.13	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (0.25+0.50)*(1.00+5.00+1.00+10.00+1.00)	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
90 d.13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (0.25+0.50)*(1.00+5.00+1.00+10.00+1.00)	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
91 d.13	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) (0.25+0.50)*(1.00+5.00+1.00+10.00+1.00)	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
92 d.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (0.25+0.50)*(1.00+5.00+1.00+10.00+1.00)	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
93 d.13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - ściany płaskie i powierzchnie poziome (0.25+0.50)*(1.00+5.00+1.00+10.00+1.00)	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
94 d.13	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 1.00*5.00+1.00*10.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
95 d.13	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.00*5.00+1.00*10.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
96 d.13	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.00*5.00+1.00*10.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
14		Podjazd dla niepełnosprawnych			
97 d.14	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 1.20*6.00*0.50	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
98 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton 1.20*6.00*0.10	m ³ m ³	 0.720	
				RAZEM	0.720
99 d.14	KNR 2-02 0356-01	Belki podwalinowe, masa do 1 t - analogia - prefabrykowane murki oporowe 24	elem. elem.	 24.000	
				RAZEM	24.000
100 d.14	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1.20*6.00	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
101 d.14	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1.20*6.00	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 2-31 d.14 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 1.20*6.00	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
103	KNR 2-31 d.14 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1.20*6.00	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
104	KNR 2-31 d.14 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.20*6.00	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
105	KNR 2-02 d.14 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 6.60*2+1.35+1.28+2.50	m m	 18.330	
				RAZEM	18.330
15		Utwardzenie kostką betonową 6 cm			
106	KNR 2-01 d.15 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 2.00*3.00*0.20	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
107	KNR 4-01 d.15 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2.00*3.00*0.20	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
108	KNR 4-01 d.15 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 2.00*3.00*0.20	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
109	KNR 2-31 d.15 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*(2.00+3.00)*2	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
110	KNR 2-31 d.15 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2.00+3.00)*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
111	KNR 2-31 d.15 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2.00*3.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
112	KNR 2-31 d.15 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.00*3.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
16		Opaska betonowa			
113	KNR 4-01 d.16 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 105*0.05	m ³ m ³	 5.250	
				RAZEM	5.250
114	KNR 2-31 d.16 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (15.87+15.46+2.81+2.31+5.27+18.90+17.48+18.90+4.26+5.27+57.44+57.24+18.57+2.70+2.70+28.11)*0.20*0.20	m ³ m ³	 10.932	
				RAZEM	10.932
115	KNR 2-31 d.16 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.87+15.46+2.81+2.31+5.27+18.90+17.48+18.90+4.26+5.27+57.44+57.24+18.57+2.70+2.70+28.11	m m	 273.290	
				RAZEM	273.290
116	KNR 2-31 d.16 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
117	KNR 2-31 d.16 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
118	KNR 2-21 d.16 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
17		Utwardzenie z otoczków			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.17	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 2*10*0.10	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.17	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 3.00*2*0.20*0.20	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
121 d.17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.00*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
122 d.17	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z geowłókniny 2*10	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
123 d.17	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - otoczaki 2*10*0.10	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
18		Przesadzenie drzewa, zieleń			
124 d.18	KNR 2-21 0105-06	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 1.01-1.80 m w celu przesadzenia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.18	KNR 2-21 0320-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.18	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
127 d.18	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1000	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
19		Prace porządkowe			
128 d.19	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie 6.7*0.02+76.65*0.02+6.078+0.595+183*0.01+136*0.01+13.5*0.02+3.60+1.20+6.832+2.00+0.50*18.90*0.15	m ³ m ³	 26.850	
				RAZEM	26.850
129 d.19	TZKNBK I 0813-01	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 50 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m 626*0.01	t t	 6.260	
				RAZEM	6.260
130 d.19	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.7*0.02+76.65*0.02+6.078+0.595+183*0.01+136*0.01+13.5*0.02+3.60+1.20+6.832+2.00+0.50*18.90*0.15+626*0.1	m ³ m ³	 89.450	
				RAZEM	89.450
131 d.19	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 6.7*0.02+76.65*0.02+6.078+0.595+183*0.01+136*0.01+13.5*0.02+3.60+1.20+6.832+2.00+0.50*18.90*0.15+626*0.1	m ³ m ³	 89.450	
				RAZEM	89.450
132 d.19	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów 6.7*0.02+76.65*0.02+6.078+0.595+183*0.01+136*0.01+13.5*0.02+3.60+1.20+6.832+2.00+0.50*18.90*0.15+626*0.1	m ³ m ³	 89.450	
				RAZEM	89.450