

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Pyskowice, ul. Wojska Polskiego 10**
Nazwa i adres zamawiającego: **Starostwo Powiatowe w Gliwicach**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-12-05**
Nazwa obiektu lub robót: **Przychodnia Zdrowia / roboty termomodernizacyjne**
Nazwa jednostki opracowującej: **„KONTUR” Bogda Matoga**
44-151 Gliwice, ul. Architektów 158 b

Data opracowania:
2022-12-05

Autor opracowania:
inż. Krystian Grzondziel, Uprawnienia
Budowlane nr 310/01
Stowarzyszenie Kosztorysantów Bud. nr
433/04

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku wraz z jego przebudową w zakresie ścian zewnętrznych		
1	Element	Rusztowania		
1	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, do 10'm	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		(39,40+39,40+35,11+35,11)*10,00		1 490,200000
		(12,22+12,22+25,00+25,00)*10,00		744,400000
		RAZEM:	2 234,600000	m2
2	KNRW 202/1612/1 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10'm	m2	2 234,600
3	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	2 234,600
4	KNRW 202/1613/2	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa	m2	15,000
2	Element	Prace wstępne		
5	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,15*1,15*10		13,225000
		0,85*1,15		0,977500
		2,34*1,15*27		72,657000
		2,34*0,75		1,755000
		3,52*1,15*8		32,384000
		1,55*1,15*2		3,565000
		1,15*0,53*10		6,095000
		2,34*0,53*51		63,250200
		3,51*0,53*6		11,161800
		4,72*0,53*2		5,003200
		1,20*2,00		2,400000
		RAZEM:	212,473700	m2
6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		(35,11*4+39,40*2)*0,35		76,734000
		(12,22*2)*0,35		8,554000
		(35,11*2)*0,60		42,132000
		(12,22*2)*0,60		14,664000
		(1,40*2+0,50*2)*0,35		1,330000
		(1,00*2+0,50*2)*0,35*2		2,100000
		(0,70*2+0,50*2)*0,35*7		5,880000
		RAZEM:	151,394000	m2
7	KNR 401/535/8	Analogia - Demontaż parapetów zewnętrznych	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,15*10+0,85+2,34*27+2,34+3,52*8+1,55*2+1,15*10+2,34*51+3,51*6+4,72*2+1,20)*0,30		81,501000
		2,34*12*0,30		8,424000
		2,34*18*0,30		12,636000
		2,34*3*0,30		2,106000
		2,34*2*0,30		1,404000
		RAZEM:	106,071000	m2
8	KNR 401/535/8	Analogia - Demontaż parapetów zewnętrznych - okna likwidowane	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,52*2+4,72*4+3,52*2+1,15*2+3,52*2+4,72*4)*0,30		18,354000
		(3,52*2+4,72*3+1,15+2,34*7+1,15+4,72*4+1,15+2,34*7+1,15)*0,30		23,232000
		RAZEM:	41,586000	m2
9	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - Analogia - Demontaż parapetów wewnętrznych z PCV	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,52*2+4,72*4+3,52*2+1,15*2+3,52*2+4,72*4		61,180000
		3,52*2+4,72*3+1,15+2,34*7+1,15+4,72*4+1,15+2,34*7+1,15		77,440000
		RAZEM:	138,620000	m
10	KNR 402/234/2	Demontaż, wpust dachowy	szt	6,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż komina wentylacji mechanicznej	szt	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lamp oraz szyldów	kpl	1,000
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż sufitów podwieszanych z płyt blaszanych na podkonstrukcji stalowej	kpl	1,000
14	KNR 401/701/5	Odbicie tynków na ścianach - odbicie cokołu na elewacji P2	m2	17,555
Wyliczenie ilości robót:		35,11*0,50	17,555000	
		RAZEM:	17,555000	
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż murków	mb	43,900
Wyliczenie ilości robót:		5,00+2,00+1,20+1,00+4,50+1,00+0,70+8,50+1,00+6,00+1,00+6,00+1,50+1,80+2,70	43,900000	
		RAZEM:	43,900000	
16	KNR 404/101/1	Rozebranie murków poniżej terenu (60 cm), fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	7,902
Wyliczenie ilości robót:		43,90*0,30*0,60	7,902000	
		RAZEM:	7,902000	
17	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	170,000
18	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka schowka gospodarczego	kpl	1,000
19	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka pochylni wejściowych do budynku	kpl	1,000
20	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia ponad 2 m2 - Demontaż drzwi	m2	25,725
Wyliczenie ilości robót:		1,15*2,10*3	7,245000	
		1,40*2,10*3	8,820000	
		1,20*2,10	2,520000	
		1,00*2,10	2,100000	
		2,40*2,10	5,040000	
		RAZEM:	25,725000	
21	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 - Demontaż okien	szt	11,000
22	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - Demontaż okien	szt	70,000
Wyliczenie ilości robót:		10+1+2+51+6	70,000000	
		RAZEM:	70,000000	
23	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - Demontaż okien	m2	112,030
Wyliczenie ilości robót:		2,69*27+4,00*8+2,50*2+2,40	112,030000	
		RAZEM:	112,030000	
K.1	Naprawa spękań			
24	KNR 401/701/2	Odbicie tynków, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynku wzdłuż rys	m2	12,000
Wyliczenie ilości robót:		1,00*12,00	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	
25	KNR 401/336/1	Analogia - Wycięcie szczeliny w murze na głębokość 40 mm, wsp. do R=0,60 R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m	60,000
Wyliczenie ilości robót:		60*1,00	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	
26	KNR 203/209/2	Analogia - Zatopienie w szczelinach prętów fi 8 mm (dł. 1,00 m) z zastosowaniem zaprawy kotwiącej Helibond R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	48,000
27	KNR 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	12,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
K.2	Zamurowanie otworów po likwidowanych oknach			
28	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,52*0,53*0,30	0,559680	
		3,52*1,15*0,30	1,214400	
		4,72*0,53*0,30	0,750480	
		4,72*1,15*0,30	1,628400	
		4,72*0,53*0,30	0,750480	
		4,72*1,15*0,30	1,628400	
		3,52*0,53*0,30	0,559680	
		3,52*1,15*0,30	1,214400	
		1,15*0,53*0,30	0,182850	
		1,15*1,15*0,30	0,396750	
		3,52*1,15*0,30	1,214400	
		3,52*0,53*0,30	0,559680	
		4,72*1,15*0,30	1,628400	
		4,72*0,53*0,30	0,750480	
		4,72*1,15*0,30	1,628400	
		4,72*0,53*0,30	0,750480	
		3,52*1,15*0,30	1,214400	
		3,52*0,53*0,30	0,559680	
		4,72*1,15*0,30	1,628400	
		4,72*0,53*0,30	0,750480	
		4,72*1,15*0,30	1,628400	
		1,15*0,53*0,30	0,182850	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		1,15*0,53*0,30	0,182850	
		4,72*0,53*0,30	0,750480	
		4,72*1,15*0,30	1,628400	
		4,72*0,53*0,30	0,750480	
		4,72*1,15*0,30	1,628400	
		1,15*0,53*0,30	0,182850	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		2,34*0,53*0,30	0,372060	
		1,15*0,53*0,30	0,182850	
		RAZEM:	31,896720	
			m3	31,897

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
29	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,52*0,53	1,865600	
		3,52*1,15	4,048000	
		4,72*0,53	2,501600	
		4,72*1,15	5,428000	
		4,72*0,53	2,501600	
		4,72*1,15	5,428000	
		3,52*0,53	1,865600	
		3,52*1,15	4,048000	
		1,15*0,53	0,609500	
		1,15*1,15	1,322500	
		3,52*1,15	4,048000	
		3,52*0,53	1,865600	
		4,72*1,15	5,428000	
		4,72*0,53	2,501600	
		4,72*1,15	5,428000	
		4,72*0,53	2,501600	
		3,52*1,15	4,048000	
		3,52*0,53	1,865600	
		4,72*1,15	5,428000	
		4,72*0,53	2,501600	
		4,72*1,15	5,428000	
		1,15*0,53	0,609500	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		1,15*0,53	0,609500	
		4,72*0,53	2,501600	
		4,72*1,15	5,428000	
		4,72*0,53	2,501600	
		4,72*1,15	5,428000	
		1,15*0,53	0,609500	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		2,34*0,53	1,240200	
		1,15*0,53	0,609500	
		RAZEM:	106,322400	
			m2	106,322
30	KNR 401/726/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2' m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	106,322

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
31	KNR 401/701/2	Skucie tynku strukturalnego	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*1,00	0,800000	
		0,50*1,00*8	4,000000	
		0,50*0,50*8	2,000000	
		0,70*0,50	0,350000	
		0,80*0,50	0,400000	
		0,90*0,90	0,810000	
		0,50*0,90*7	3,150000	
		0,70*0,40	0,280000	
		0,50*1,00	0,500000	
		1,00*1,00*5	5,000000	
		0,50*0,50	0,250000	
		0,50*1,00*5	2,500000	
		6,00*1,00	6,000000	
		6,00*0,50	3,000000	
		0,40*0,60	0,240000	
		0,60*1,20	0,720000	
		0,60*0,60	0,360000	
		1,20*0,60	0,720000	
		0,40*0,60	0,240000	
		0,40*0,40	0,160000	
		1,20*0,40	0,480000	
		0,80*0,40	0,320000	
		1,20*0,40	0,480000	
		0,40*0,40	0,160000	
		0,60*0,60	0,360000	
		0,40*0,60*7	1,680000	
		0,60*0,40	0,240000	
		0,40*0,40*9	1,440000	
		0,60*0,60	0,360000	
		0,40*0,60*10	2,400000	
		0,40*0,40	0,160000	
		0,60*0,40	0,240000	
		12,00*1,80	21,600000	
		1,90*0,60	1,140000	
		0,40*0,60	0,240000	
		0,40*0,40	0,160000	
		0,70*0,60	0,420000	
		0,70*0,40	0,280000	
		RAZEM:	63,640000	
			m2	63,640
32	KNR 401/726/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2'm2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	63,640
K.3	Nadmurowanie ścianek attykowych			
33	KNR 401/304/1 (1)	Nadmurowanie ścianek attykowych, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11+35,11+39,40+39,40+25,00+25,00+12,22+12,22)*0,30*0,3		
		0	20,111400	
		RAZEM:	20,111400	
			m3	20,111
34	KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		((5,11+39,40+39,40+25,00+25,00+12,22+12,22)*0,30)*2	95,010000	
		RAZEM:	95,010000	
			m2	95,010
35	KNRW 202/921/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,11+39,40+39,40+25,00+25,00+12,22+12,22)*0,30	47,505000	
		RAZEM:	47,505000	
			m2	47,505
36	KNR 401/310/4 (1)	Zamurowanie otworów wentylacyjnych	szt	53,000
K.4	Nadmurowanie kominów			
37	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2	10,500

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
38	KNR 401/310/1 (1)	Nadmurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m ³ /miejsce	m ³	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*0,50*0,50	0,350000	
		1,00*0,50*0,50*2	0,500000	
		0,70*0,50*0,50*7	1,225000	
		RAZEM:	2,075000	2,075
39	KNRW 202/220/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m ²	10,500
40	KNR 401/735/4 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III	m ²	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,40*2+0,50*2)*0,50	1,900000	
		(1,00*2+0,50*2)*0,50*2	3,000000	
		(0,70*2+0,50*2)*0,50*7	8,400000	
		RAZEM:	13,300000	13,300
41	KNR 401/1204/6	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 1-krotne, malowanie kominów	m ²	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,40*2+0,50*2)*0,90	3,420000	
		(1,00*2+0,50*2)*0,90*2	5,400000	
		(0,70*2+0,50*2)*0,90*7	15,120000	
		RAZEM:	23,940000	23,940
3	Element	Docieplenie stropodachu		
K.5	<i>Przygotowanie podłoża papowego</i>			
42	KNR 401/519/1	Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie	m ²	
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,63*35,11	478,549300	
		13,55*35,11	475,740500	
		12,22*4,30*2	105,092000	
		RAZEM:	1 059,381800	1 059,382
43	KNR 401/519/2	Drobne naprawy pokrycia z papy, wstawienie łąt do 0,10 m ²	szt	150,000
44	KNR 401/519/3	Drobne naprawy pokrycia z papy, wstawienie łąt do 1,00 m ²	szt	50,000
K.6	<i>Przyklejenie płyt styropianowych oraz ułożenie papy termozgrzewalnej</i>			
45	KNRW 202/608/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm, poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku - Lepik asfaltowo-kauczukowy	m ²	1 059,382
46	KNRW 202/608/3	Analogia - Ułożenie styropapy - Styropapa EPS 100, gr. 10 cm, jednostronnie oklejona	m ²	1 059,382
47	KNR 17/2609/5	Analogia - Kołkowanie styropapy do połaci dachowej (6 szt./m ²)	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1059,382*6	6 356,292000	
		RAZEM:	6 356,292000	6 356,292
48	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m ²	1 059,382
K.7	<i>Ocieplenie attyki</i>			
49	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*4+39,40*2+12,22*2)*0,40	97,472000	
		RAZEM:	97,472000	97,472
50	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją	m ²	97,472
51	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian	m ²	97,472
52	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		97,472*4	389,888000	
		RAZEM:	389,888000	389,888
53	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²	97,472
54	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	
		Wyliczenie ilości robót:		
		35,11*4+39,40*2+12,22*2	243,680000	
		RAZEM:	243,680000	243,680
55	KNRW 202/501/1	Analogia - Pokrycie ścianek papą, 1-warstwowo	m ²	97,472
56	KNRW 202/504/1	Analogia - Pokrycie ścianek papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m ²	97,472
K.8	<i>Wpusty dachowe oraz koryta</i>			
57	KNRW 202/534/6 (1)	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt	7,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
58	KNRW 202/534/1 (1)	Pokrycie koryt dachowych papą na lepiku asfaltowym na zimno, 3 warstwy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*2+12,22*2+9,50)*1,20		124,992000
		RAZEM:	m2	124,992
59	KNRW 202/514/1 (1)	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*4+39,40*2)*0,35		76,734000
		(12,22*2)*0,35		8,554000
		(35,11*2)*0,60		42,132000
		(12,22*2)*0,60		14,664000
		(1,40*2+0,50*2)*0,35		1,330000
		(1,00*2+0,50*2)*0,35*2		2,100000
		(0,70*2+0,50*2)*0,35*7		5,880000
		RAZEM:	m2	151,394000
4	Element	Docieplenie stropów pod łącznikami		
60	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-włóknowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UAR, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	170,000
61	KNRW 202/2005/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-włóknowymi na ruszcie metalowym - dodatek za 2 warstwę	m2	170,000
62	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	170,000
63	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją	m2	170,000
64	KNR 23/2612/1	Ocieplenie stropu płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm	m2	170,000
65	KNR 23/2612/5	Ocieplenie stropu płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		170,00*4		680,000000
		RAZEM:	szt	680,000
66	KNR 23/2612/6	Ocieplenie stropu płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki	m2	170,000
67	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	170,000
68	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na stropie, tynk silikonowy	m2	170,000
5	Element	Docieplenie ścian		
69	KNR 401/701/2	Skucie słabych i odspojonych tynków	m2	150,000
70	KNR 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	150,000
71	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(39,40+39,40+35,11+35,11)*10,00		1 490,200000
		(12,22+12,22+25,00+25,00)*10,00		744,400000
		-(12,22*3,55)*4		-173,524000
		-(1,32*10+0,97+2,69*27+1,75+4,00*8+1,78*2+0,60*10+1,24*51+1,86*6+2,50*2+2,40)		-211,910000
		-(1,15*2,10*3+1,40*2,10*3+1,20*2,10+1,00*2,10+2,40*2,10)		-25,725000
		-(2,34*1,15)*30		-80,730000
		-(2,34*0,63)*5		-7,371000
		RAZEM:	m2	1 735,340000
72	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją	m2	1 735,340
73	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian	m2	1 735,340

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
74	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,15+1,15*2)*0,30*10		10,350000
		(0,85+1,15*2)*0,30*1		0,945000
		(2,34+1,15*2)*0,30*27		37,584000
		(2,34+0,75*2)*0,30*1		1,152000
		(3,52+1,15*2)*0,30*8		13,968000
		(1,55+1,15*2)*0,30*2		2,310000
		(1,15+0,53*2)*0,30*10		6,630000
		(2,34+0,53*2)*0,30*51		52,020000
		(3,51+0,53*2)*0,30*6		8,226000
		(4,72+0,53*2)*0,30*2		3,468000
		(1,20+2,00*2)*0,30		1,560000
		(1,15+2,10*2)*0,30*3		4,815000
		(1,40+2,10*2)*0,30*3		5,040000
		(1,20+2,10*2)*0,30		1,620000
		(1,00+2,10*2)*0,30		1,560000
		(2,40+2,10*2)*0,30		1,980000
		o		
		(2,34+2*1,15)*0,30*30		41,760000
		(2,34+2*0,53)*0,30*5		5,100000
		RAZEM:	200,088000	m2
				200,088
75	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1735,340*4		6 941,360000
		RAZEM:	6 941,360000	szt
				6 941,360
76	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	1 735,340
77	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	200,088
78	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,15+1,15*2)*10		34,500000
		(0,85+1,15*2)*1		3,150000
		(2,34+1,15*2)*27		125,280000
		(2,34+0,75*2)*1		3,840000
		(3,52+1,15*2)*8		46,560000
		(1,55+1,15*2)*2		7,700000
		(1,15+0,53*2)*10		22,100000
		(2,34+0,53*2)*51		173,400000
		(3,51+0,53*2)*6		27,420000
		(4,72+0,53*2)*2		11,560000
		(1,20+2,00*2)		5,200000
		(1,15+2,10*2)*3		16,050000
		(1,40+2,10*2)*3		16,800000
		(1,20+2,10*2)		5,400000
		(1,00+2,10*2)		5,200000
		(2,40+2,10*2)		6,600000
		(12,22*4)+(39,40*2)+(35,11*2)		197,900000
		2,50*4		10,000000
		(2,34+2*1,15)*30		139,200000
		(2,34+2*0,53)*5		17,000000
		RAZEM:	874,860000	mb
				874,860
79	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	
		Wyliczenie ilości robót:		
		35,11*2+13,55*2+13,63*2+35,11*2		194,800000
		RAZEM:	194,800000	mb
				194,800
80	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1735,340+200,088		1 935,428000
		RAZEM:	1 935,428000	m2
				1 935,428
81	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianie, tynk silikonowy	m2	1 735,340
82	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm, tynk silikonowy	m2	200,088

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Element	Ściany fundamentowe		
83	KNR 401/101/3	Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*4+13,63*2+13,55*2)*0,50	97,400000	
		RAZEM:	97,400000	m2 97,400
84	KNR 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii IV	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*4+13,63*2+13,55*2)*0,60*1,50	175,320000	
		RAZEM:	175,320000	m3 175,320
85	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*4+13,63*2+13,55*2)*1,50	292,200000	
		RAZEM:	292,200000	m2 292,200
86	KNR 401/107/7	Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*4+13,63*2+13,55*2)*1,00	194,800000	
		RAZEM:	194,800000	m2 194,800
87	KNR 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2	6,000
88	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*4+13,63*2+13,55*2)*1,50	292,200000	
		RAZEM:	292,200000	m2 292,200
89	KNR 401/619/3	Analogia - Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych oraz stóp użyciu szczotek stalowych	m2	292,200
90	KNRW 202/901/1	Tynki zwykłe kategorii II, ściany płaskie i powierzchnie poziome, ręcznie	m2	292,200
91	KNRW 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - Izohan Izobud WM	m2	292,200
92	KNR 23/2612/1	Analogia - Przyklejenie do ścian płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS 30 gr. 10 cm	m2	292,200
93	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV	m3	175,320
94	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*4+13,63*2+13,55*2)*0,50	97,400000	
		RAZEM:	97,400000	m2 97,400
95	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy, krotność=7,00	m2	97,400
96	KNR 231/502/4	Wykonanie opaski z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	97,400
7	Element	Cokoł		
97	KNR 401/701/5	Odbicie tynków z cokołu	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,11*4+13,63*2+13,55*2)*0,50	97,400000	
		RAZEM:	97,400000	m2 97,400
98	KNR 401/619/3	Analogia - Oczyszczenie powierzchni ścian	m2	97,400
99	KNRW 202/901/1	Tynki zwykłe kategorii II, ściany płaskie i powierzchnie poziome, ręcznie	m2	97,400
100	KNR 23/2612/1	Analogia - Przyklejenie do ścian płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS 30 gr. 10 cm	m2	97,400
101	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki	m2	97,400
102	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	97,400
103	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianie, tynk mozaikowy	m2	97,400
8	Element	Remont słupów		
104	KNR 401/701/5	Odbicie słabych tynków	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		((0,30*3)*3,55*10)*0,30	9,585000	
		RAZEM:	9,585000	m2 9,585
105	KNR 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III na słupach	m2	9,585
106	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30*3)*3,55*10	31,950000	
		RAZEM:	31,950000	m2 31,950
107	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża - gruntowanie emulsją	m2	31,950
108	KNR 23/2612/7	Analogia - Przyklejenie warstwy siatki do słupów	m2	31,950

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
109	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,55*20	71,000000	
		RAZEM:	71,000000	71,000
110	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	31,950
111	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na słupach, szerokości do 30' cm, tynk mozaikowy	m2	31,950
9	Element	Wymiana okien i drzwi		
112	KNR 19/929/2 (1)	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, do 0,6'm2, osadzanie na kotwach (okna z nawiewnikami)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*0,53*10	6,095000	
		RAZEM:	6,095000	6,095
113	KNR 19/929/3 (1)	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, do 1,0'm2, osadzanie na kotwach (okno z nawiewnikiem)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,85*1,15	0,977500	
		RAZEM:	0,977500	0,978
114	KNR 19/929/6 (1)	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, do 1,5'm2, osadzanie na kotwach (okna z nawiewnikiem)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*1,15*10	13,225000	
		2,34*0,53*51	63,250200	
		RAZEM:	76,475200	76,475
115	KNR 19/929/9 (1)	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, do 2,0'm2, osadzanie na kotwach (okna z nawiewnikiem)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,34*0,75*1	1,755000	
		1,55*1,15*2	3,565000	
		3,51*0,53*6	11,161800	
		RAZEM:	16,481800	16,482
116	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, ponad 2,5'm2, osadzanie na kotwach (okna z nawiewnikiem)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,34*1,15*27	72,657000	
		3,52*1,15*8	32,384000	
		4,72*0,53*2	5,003200	
		RAZEM:	110,044200	110,044
117	NNRNKB 202/541/2	Analogia - Montaż parapetów zewnętrznych (parapet aluminiowy powlekany) - okna nowe	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,15*10+0,85+2,34*27+2,34+3,52*8+1,55*2+1,15*10+2,34*51+3,51*6+4,72*2+1,20)*0,40	108,668000	
		RAZEM:	108,668000	108,668
118	NNRNKB 202/541/2	Analogia - Montaż parapetów zewnętrznych (parapet aluminiowy powlekany) - okna stare	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,34*12*0,40	11,232000	
		2,34*18*0,40	16,848000	
		2,34*3*0,40	2,808000	
		2,34*2*0,40	1,872000	
		RAZEM:	32,760000	32,760
119	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0'm2	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,00	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	2,400
120	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe + samozamykacz	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*2,10*3	7,245000	
		1,40*2,10*3	8,820000	
		RAZEM:	16,065000	16,065

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
121	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,10	2,520000	
		1,00*2,10	2,100000	
		RAZEM:	4,620000	4,620
122	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe - ścianka z drzwiami zewnętrznymi i wewnętrznymi EI 15 + samozamykacz	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*2,10	5,040000	
		2,40*2,10	5,040000	
		RAZEM:	10,080000	10,080
10	Element	Pochylnie i schody		
K.9	Pochylnia "A"			
123	KNR 401/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*6,00*1,10	16,500000	
		RAZEM:	16,500000	16,500
124	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły B15	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,17+1,82+2,65+2,65+3,18+3,18+1,00)*0,30*0,05	0,249750	
		RAZEM:	0,249750	0,250
125	KNRW 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton układany ręcznie - ławy fundamentowe pod ogrodzenie, beton B25	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,17+1,82+2,65+2,65+3,18+3,18+1,00)*0,30*0,20	0,999000	
		RAZEM:	0,999000	0,999
126	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli	t	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*30,00*0,001	0,030000	
		RAZEM:	0,030000	0,030
127	KNRW 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,17+1,82+2,65+2,65+3,18+3,18+1,00)*0,30*0,80	3,996000	
		RAZEM:	3,996000	3,996
128	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie - Izohan WL	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,17+1,82+2,65+2,65+3,18+3,18+1,00)*0,80*2	26,640000	
		RAZEM:	26,640000	26,640
129	KNRW 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - Izohan Izobud WM	m2	26,640
130	KNRW 202/217/1 (1)	Płyty żelbetowe, grubość 8 cm, beton układany ręcznie B25	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,46*3,18+2,18*2,53	10,158200	
		RAZEM:	10,158200	10,158
131	KNRW 202/217/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton układany ręcznie B25	m2	10,158
132	KNRW 202/1116/7	Analogia - Montaż siatki zbrojeniowej fi 6 mm 15x15 cm	m2	10,158
133	KNRW 202/219/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton B20 układany ręcznie	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*1,82*0,30	0,191100	
		RAZEM:	0,191100	0,191
134	KNR 12/1118/1	Nawierzchnia pochylni, płytki granitowe układane na klej, przygotowanie podłoża	m2	10,158
135	KNR 12/1118/9	Nawierzchnia pochylni, płytki granitowe układane na klej	m2	10,158
136	KNR 12/1121/1	Okladziny schodów z płytek granitowych na klej, przygotowanie podłoża	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,12+0,35+0,12)*1,82	1,073800	
		RAZEM:	1,073800	1,074
137	KNR 12/1121/5	Okladziny schodów z płytek granitowych na klej	m2	1,074
138	KNRW 202/1219/3	Wycieraczka stalowa 60x40 cm	szt	1,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
139	KNRW 202/1207/3	Poręcz ze stali nierdzewnej (na słupkach)	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,17+0,33+3,18+3,18+0,75		9,610000
		RAZEM:	m	9,610
140	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,50		16,500000
		-(0,25+1,00+4,00)		-5,250000
		RAZEM:	m3	11,250
141	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25+1,00+4,00		5,250000
		RAZEM:	m3	5,250
142	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	5,250
143	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m3	5,250
K.10	Pochylnia "B"			
144	KNR 401/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,00*2,25*1,10		22,275000
		RAZEM:	m3	22,275
145	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły B15	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,25-5,25+2,24+2,24+2,15+2,15)*0,30*0,05		0,131700
		RAZEM:	m3	0,132
146	KNRW 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton układany ręcznie - ławy fundamentowe pod ogrodzenie, beton B25	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,25-5,25+2,24+2,24+2,15+2,15)*0,30*0,20		0,526800
		RAZEM:	m3	0,527
147	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli	t	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,53*30,00*0,001		0,015900
		RAZEM:	t	0,016
148	KNRW 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,25-5,25+2,24+2,24+2,15+2,15)*0,30*0,80		2,107200
		RAZEM:	m3	2,107
149	KNRW 202/603/1	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie - Izohan WL	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,25-5,25+2,24+2,24+2,15+2,15)*0,80*2		14,048000
		RAZEM:	m2	14,048
150	KNRW 202/603/3	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - Izohan Izobud WM	m2	14,048
151	KNRW 202/217/1 (1)	Płyty żelbetowe, grubość 8 cm, beton układany ręcznie B25	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,46*5,25+2,75*1,64		12,175000
		RAZEM:	m2	12,175
152	KNRW 202/217/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton układany ręcznie B25	m2	12,175
153	KNRW 202/1116/7	Analogia - Montaż siatki zbrojeniowej fi 6 mm 15x15 cm	m2	12,175
154	KNRW 202/219/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton B20 układany ręcznie	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30*2*2,50)*0,30		0,450000
		0,30*2,50*0,13		0,097500
		RAZEM:	m3	0,548
155	KNR 12/1118/1	Nawierzchnia pochylni, płytki granitowe układane na klej, przygotowanie podłoża	m2	12,175
156	KNR 12/1118/9	Nawierzchnia pochylni, płytki granitowe układane na klej	m2	12,175

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
157	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek granitowych na klej, przygotowanie podłoża	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,13*2,50)*3		0,975000
		(0,30*2,50)*2		1,500000
		RAZEM:	2,475000	m2
158	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek granitowych na klej	m2	2,475
159	KNRW 202/1219/3	Wycieraczka stalowa 60x40 cm	szt	1,000
160	KNRW 202/1207/3	Poręcz ze stali nierdzewnej (na słupkach)	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,60+5,60+0,75+2,24		14,190000
		RAZEM:	14,190000	m
161	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm, grunt kategorii IV	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,27		22,270000
		-(0,14+0,53+2,11)		-2,780000
		RAZEM:	19,490000	m3
162	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii IV	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14+0,53+2,11		2,780000
		RAZEM:	2,780000	m3
163	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km	m3	2,780
164	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m3	2,780
165	Kalkulacja indywidualna	Wymiana nadproża N1 w drzwiach wejściowych Dz1	kpl	2,000
11	Element	Naprawa schodów wejściowych (wejście główne i gospodarcze)		
166	KNR 401/811/7	Demontaż wykładziny z płytek	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,32*1,28		4,249600
		(0,11+0,30)*3,32*2		2,722400
		0,11*3,32		0,365200
		(0,11+0,30)*1,88*2		1,541600
		0,11*1,88		0,206800
		1,22*1,53		1,866600
		(0,30+0,15)*1,53*2		1,377000
		0,15*1,53		0,229500
		RAZEM:	12,558700	m2
167	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro, wsp. do R=1,50 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	12,559
168	KNR 12/1118/1	Nawierzchnia spocznika, płytki granitowe układane na klej, przygotowanie podłoża - wejście główne	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,32*1,28		4,249600
		RAZEM:	4,249600	m2
169	KNR 12/1118/9	Nawierzchnia spocznika, płytki granitowe układane na klej - wejście główne	m2	4,250
170	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek granitowych na klej, przygotowanie podłoża - wejście główne	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,11+0,30)*3,32*2		2,722400
		0,11*3,32		0,365200
		(0,11+0,30)*1,88*2		1,541600
		0,11*1,88		0,206800
		RAZEM:	4,836000	m2
171	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek granitowych na klej - wejście główne	m2	4,836
172	KNR 12/1118/1	Nawierzchnia spocznika, płytki gresowe układane na klej, przygotowanie podłoża - wejście gospodarcze	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,22*1,53		1,866600
		RAZEM:	1,866600	m2
173	KNR 12/1118/8	Nawierzchnia spocznika, płytki gresowe układane na klej, (30x30`cm), metoda zwykła - wejście gospodarcze	m2	1,867
174	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek gres na klej, przygotowanie podłoża - wejście gospodarcze	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30+0,15)*1,53*2		1,377000
		0,15*1,53		0,229500
		RAZEM:	1,606500	m2
175	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek gres na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm - wejście gospodarcze	m2	1,607
176	KNRW 202/1219/3	Wycieraczka stalowa 60x40 cm	szt	2,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
12	Element	Wymiana drabiny na dach		
177	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drabiny na dach	kpl	1,000
13	Element	Montaż istniejących elementów na elewacji		
178	Kalkulacja indywidualna	Montaż kabli elektrycznych i teletechnicznych w rurkach osłonowych pod dociepleniem	kpl	1,000
179	Kalkulacja indywidualna	Montaż lamp i szyldów na elewacji po zakończeniu prac	kpl	1,000
180	Kalkulacja indywidualna	Montaż komina wentylacji mechanicznej po zakończeniu prac (wraz z wydłużeniem go o ok. 30 cm)	kpl	1,000
14	Element	Szafka elektryczna		
181	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie okładziny z płytek klinkierowych, wykonanie tynków wyrównujących i tynku mozaikowego wraz z wykonaniem daszku z blachy stalowej powlekanej	kpl	1,000
15	Element	Wymiana nawierzchni na chodnikach		
182	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	1 570,000
183	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	850,000
184	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	1 570,000
185	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 570,000
186	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	1 570,000
187	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	1 570,000
188	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	850,000
189	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3	
Wyliczenie ilości robót:				
		1570,00*0,20	314,000000	
		RAZEM:	314,000000	m3 314,000
190	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	314,000
191	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m3	314,000
16	Element	Ogrodzenie		
192	KNR 225/309/1	Analogia - Ogrodzenie panelowe ze słupkami, obejmami, podmurówką oraz łącznikami betonowymi, (długość 70,00 mb, wysokość 1,40 m)	m2	
Wyliczenie ilości robót:				
		70,00*1,40	98,000000	
		RAZEM:	98,000000	m2 98,000
193	KNR 225/316/4	Analogia - Furtka wejściowe ze słupkami (1,00 x 1,40 m) - 2 kpl.	m2	
Wyliczenie ilości robót:				
		1,00*1,40*2	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m2 2,800
17	Element	Prace uzupełniające		
194	KNRW 201/118/2	Analogia - Usunięcie istniejącego trawnika oraz wyrównanie nawierzchni	m2	
Wyliczenie ilości robót:				
		35,00*8,00	280,000000	
		RAZEM:	280,000000	m2 280,000
195	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii I-II	m3	
Wyliczenie ilości robót:				
		280,00*0,10	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m3 28,000
196	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	28,000
197	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m3	28,000
198	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej	m3	
Wyliczenie ilości robót:				
		280,00*0,10	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m3 28,000
199	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	280,000
200	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie istniejących trawników uszkodzonych podczas prowadzenia prac	kpl	1,000
201	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,800
202	KNRW 202/531/3	Rury spustowe z PVC, Fi 90 mm	m	9,800
203	Kalkulacja indywidualna	Dopasowanie, regulacja poziomu pokryw studzienek na wymienianych chodnikach	kpl	1,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18	Element	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych		
204	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,55*0,02*1,25	0,438750	
		43,90*0,25*0,40*1,25	5,487500	
		170,00*0,05*1,25	10,625000	
		2,00	2,000000	
		3,00	3,000000	
		12,00*0,02*1,25	0,300000	
		63,64*0,02*1,25	1,591000	
		7,25*0,07*1,25	0,634375	
		230,00*0,02*1,25	5,750000	
		97,40*0,05*1,25	6,087500	
		292,20*0,02*1,25	7,305000	
		97,40*0,02*1,25	2,435000	
		8,10*0,02*1,25	0,202500	
		12,56*0,03*1,25	0,471000	
		1570,00*0,05*1,25	98,125000	
		RAZEM :	144,452625	
			m3	144,453
205	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km	m3	144,453
206	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych	m3	144,453