

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45410000-4	Tynkowanie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : CENTRUM WSPARCIA RODZINY W GMINIE DZIERZGOŃ
ADRES INWESTYCJI : 82-440 DZIERZGOŃ, dz. n r530/15, 531, 532, 530/16, 530/18, 530/19
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W DZIERZGONIU
ADRES INWESTORA : 82-440 DZIERZGOŃ, ul. PLAC WOLNOŚCI 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Karpowicz upr. nr POM/0135/OWOK/14
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OBIEKT A dz. nr 531			
1.1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1.1.1		Przybudówka - rozbiórka			
1 d.1.1.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku (6,21+3,1)*2,2 3,88*5,45	m ² m ² m ²	20,482 21,146	
				RAZEM	41,628
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 41,628	m ² m ²	41,628	
				RAZEM	41,628
5 d.1.1.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 41,628	m ² m ²	41,628	
				RAZEM	41,628
6 d.1.1.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 41,628	m ² m ²	41,628	
				RAZEM	41,628
7 d.1.1.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 41,628	m ² m ²	41,628	
				RAZEM	41,628
8 d.1.1.1	KNR 4-01 0348-09 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Muranów' na zaprawie cementowej (5,45+3,88+5,45)*2,4-(0,8*2,0)*2+0,8*0,8	m ² m ²	32,912	
				RAZEM	32,912
9 d.1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana szachulcowa - mur pruski ((1,9*3+6,4)*3,5-(1,8*2,3))*0,25	m ³ m ³	9,553	
				RAZEM	9,553
10 d.1.1.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 3,88*5,45	m ³ m ³	21,146	
				RAZEM	21,146
11 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 38,927	m ³ m ³	38,927	
				RAZEM	38,927
12 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 38,927	m ³ m ³	38,927	
				RAZEM	38,927
13 d.1.1.1	analiza indywidualna	utyliczacja gruzu 38,927	m ³ m ³	38,927	
				RAZEM	38,927
14 d.1.1.1	analiza indywidualna	utyliczacja papy 166	kg kg	166,000	
				RAZEM	166,000
15 d.1.1.1	analiza indywidualna	utyliczacja płyt zabestowo - cementowych 1248	kg kg	1 248,000	
				RAZEM	1 248,000
1.1.2	45000000-7	Wykonanie izolacji ścian fund. pr. wyk. na zewnątrz			
16 d.1.1.2	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych - trylinki z wypełnieniem spoin piaskiem 40,32	m ² m ²	40,320	
				RAZEM	40,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1.2	KNNR 1 0310-03 analogia el. północna el. wschodnia el. południowa przeźreń m. bud.	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów do głębokości do 2,85 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.IV 0,54*10,67*0,8+0,5*(0,85*10,67*0,8) 1,39*12,39*0,8+0,5*(0,44*12,39*0,8) 3,44*10,67*0,8+0,5*(1,61*10,67*0,8) 0,54*12,39*2,65+0,5*(1,72*12,39*2,65)	m ³ m ³ m ³ m ³	 8,237 15,958 36,235 45,967	
				RAZEM	106,397
18 d.1.1.2	KNNR 1 0313-04	Azurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 3,44*10,67+1,83*12,39	m ² m ²	 59,379	
				RAZEM	59,379
19 d.1.1.2	KNR 4-01 0603-03 analogia	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych IZOLACJA GRUBOWARSTWOWA w m 2k PLUS 0,54*10,67+0,5*0,85*10,67 1,39*12,39+0,5*0,44*12,39 3,44*10,67+0,5*1,61*10,67 0,54*12,39	m ² m ² m ² m ²	 10,297 19,948 45,294 6,691	
				RAZEM	82,230
20 d.1.1.2	KNR 0-41 0115-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - STYROPIAN EKSTRUOWANY GR. 10cm (JAKO ZAMIENNIK:STYROPIAN EPS 150 RYFLOWANY / FUNDAMENT SILVER / AQUASTYR) 82,230	m ² m ²	 82,230	
				RAZEM	82,230
21 d.1.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 82,230	m ² m ²	 82,230	
				RAZEM	82,230
22 d.1.1.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 8,237+15,958+36,235	m ³ m ³	 60,430	
				RAZEM	60,430
23 d.1.1.2	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Wykopy pod opaskę z kostki betonowej. (10,54+6,14+13,59+16,87)*0,2*0,6	m ³ m ³	 5,657	
				RAZEM	5,657
24 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 10,54*3,0+(6,14+13,59+16,87)*0,6*15	m ² m ²	 361,020	
				RAZEM	361,020
25 d.1.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 10,54+6,14+13,59+16,87	m m	 47,140	
				RAZEM	47,140
26 d.1.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (10,54+6,14+13,59+16,87)*0,2*0,3	m ³ m ³	 2,828	
				RAZEM	2,828
27 d.1.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10,54+6,14+13,59+16,87	m m	 47,140	
				RAZEM	47,140
28 d.1.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10,54*3,0+(6,14+13,59+16,87)*0,6	m ² m ²	 53,580	
				RAZEM	53,580
29 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 45,967	m ³ m ³	 45,967	
				RAZEM	45,967
30 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 45,967	m ³ m ³	 45,967	
				RAZEM	45,967
1.1.3		Dach			
1.1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
31 d.1.1.3. 1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1.1.3. 1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.1.1.3. 1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
		(12,78*5,88)*2	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
34 d.1.1.3. 1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		(12,78*5,88)*2	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
35 d.1.1.3. 1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		(12,78*5,88)*2	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
36 d.1.1.3. 1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		(12,78*5,88)*2	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
37 d.1.1.3. 1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		(12,78*5,88)*2	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
38 d.1.1.3. 1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		0,38*0,38*7,40	m ³	1,069	
				RAZEM	1,069
39 d.1.1.3. 1	KNR 4-01 0429-02 analogia	Oczyszczenie sytropu z zalegającego gruzu - unięcie gruzu ze stropu.	m ³		
		10,67*12,39*0,05	m ³	6,610	
				RAZEM	6,610
40 d.1.1.3. 1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1.1.3. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		1,069+6,61	m ³	7,679	
				RAZEM	7,679
42 d.1.1.3. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 6	m ³	7,679	
		7,679		RAZEM	7,679
43 d.1.1.3. 1	analiza indywidualna	utylicacja gruzu	m ³		
		7,679	m ³	7,679	
				RAZEM	7,679
44 d.1.1.3. 1	analiza indywidualna	utylicacja papy	kg		
		990	kg	990,000	
				RAZEM	990,000
45 d.1.1.3. 1	analiza indywidualna	utylicacja płyt azbestowo - cementowych	kg		
		2550	kg	2 550,000	
				RAZEM	2 550,000
1.1.3.2		Roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.1.3. 2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		
		0,3*0,3*12,5*4	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
47 d.1.1.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=8mm	t		
	wg zest. stali d=8mm;	0,108	t	0,108	
				RAZEM	0,108
48 d.1.1.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=12mm	t		
	wg zest. stali d=12, 16mm;	0,089+0,159	t	0,248	
				RAZEM	0,248
49 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0124-03	Słupy i filarki prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 cegły	m		
	analogia	0,8*8	m	6,400	
				RAZEM	6,400
50 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0402-04/05	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 11.8 m - interpolacja	m ²		
	analogia	(12,78*5,88)*2	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
51 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		150,293	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
52 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnychjednowarstwowo	m ²		
		(12,78*5,88)*2	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
53 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
	analogia	(12,78*5,88)*2	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
54 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów Panelem dachowym Panel PD 510 T-N, mat grub. lub produkt równoważny kolor PMG RR 033	m ²		
	analogia	(12,78*5,88)*2	m ²	150,293	
				RAZEM	150,293
55 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą: Panelem dachowym na rąbek - montaż kalenicy na twz. obróbce pośredniej - listwa podgasirowa + gąsiory	m		
	analogia	12,78	m	12,780	
				RAZEM	12,780
56 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z blachy trapezowej bez perforacji kolor: PMG RR 033	m ²		
	analogia	(12,78*2)*0,55	m ²	14,058	
	okap	(5,88*4)*0,45	m ²	10,584	
	szczyt			RAZEM	24,642
57 d.1.1.3. 2	analiza indywidualna	Montaż śniegołapów: Zestaw przeciwnięgowy do paneli na rąbek - System "Blachy Pruszyński" lub rozwiązanie równoważne	m		
		12,78*2	m	25,560	
				RAZEM	25,560
58 d.1.1.3. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej, Listwa boczna	m ²		
	listwa boczna	(0,35*5,88)*4	m ²	8,232	
				RAZEM	8,232
59 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe kwadratowe "GALECO STAL" 125/80x80 - kolor czarny - lub rozwiązanie równoważne.	m		
	analogia	12,78*2	m	25,560	
				RAZEM	25,560
60 d.1.1.3. 2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe przekrój kwadratowy 80x80 kolor czarny system " Stal Galeco" - lub rozwiązanie równoważne	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*5,3	m	21,200	
				RAZEM	21,200
1.1.4		Elewacja			
61 d.1.1.4	KNR 2-02 1604-01/02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 6,5 m	m ²		
		10,67*3,5+10,67*6,5+12,39*3,5+12,39*4,5	m ²	205,820	
				RAZEM	205,820
62 d.1.1.4	TZKNBK VIII 05-147 analogia el. północna el. wschodnia el. południowa el. zachodnia	Czyszczenie za pomocą przegrzanej pary wodnej murów gładkich, POWIERZCHNIE CEGLANE + POWIERZCHNIE KAMIENNE 10,67*3,5+10,67*1,5+0,5+10,67*1,79 ((12,39-1,0)*2,76)+((0,89+1,0+0,98)*3,74)*4+12,39*1,5 (10,67*2,5)+0,5*10,67*1,79 ((12,39-1,0)*3,5)+((0,89+1,0+0,98)*3,74)*4+12,39*1,5	m ² m ² m ² m ²	 72,949 92,957 36,225 101,385	
				RAZEM	303,516
63 d.1.1.4	KNR 19-01 1310-01 analogia	Usunięcie powłok malarskich ze ścian z cegieł	m ²		
		303,516	m ²	303,516	
				RAZEM	303,516
64 d.1.1.4	KNNR-W 3 1205-04 analogia el. północna el. wschodnia el. południowa el. zachodnia	Wzmocnienie wstępne murów ceglanych. 10,67*1,5+0,5+10,67*1,79 ((0,89+1,0+0,98)*3,74)*4+12,39*1,5 0,5*10,67*1,79 ((0,89+1,0+0,98)*3,74)*4+12,39*1,5	m ² m ² m ² m ²	 35,604 61,520 9,550 61,520	
				RAZEM	168,194
65 d.1.1.4	KNNR-W 3 1411-04	Usunięcie wykwitów z soli - przyjęto 15% 168,194*0,15	m ² m ²	 25,229	
				RAZEM	25,229
66 d.1.1.4	TZKNC N-K/ VI 1/3-b analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi wraz z doczyszczaniem mechanicznym 303,516	dm ² dm ²	 303,516	
				RAZEM	303,516
67 d.1.1.4	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 168,194	m ² m ²	 168,194	
				RAZEM	168,194
68 d.1.1.4	KNNR-W 3 1202-04 analogia ściany słupy	Spoinowanie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 25,55+18,58+25,55+18,58 10,39*8	m ² m ² m ²	 88,260 83,120	
				RAZEM	171,380
69 d.1.1.4	KNR 19-01 0826-04 ściany	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin 303,516-168,194	m ² m ²	 135,322	
				RAZEM	135,322
70 d.1.1.4	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu 32	msc msc	 32,000	
				RAZEM	32,000
71 d.1.1.4	KNR 19-01 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 36	msc msc	 36,000	
				RAZEM	36,000
72 d.1.1.4	KNR 19-01 0314-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł 47	msc msc	 47,000	
				RAZEM	47,000
73 d.1.1.4	KNR-W 4-01 0304-01 el. południowa	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (0,5*2,89*1,2)*0,25+(0,5*1,5*0,86)*0,25	m ³ m ³	 0,595	
				RAZEM	0,595
74 d.1.1.4	KNR-W 4-01 0308-04 z.sz. 2.5. 9907	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - materiały z rozbiórki 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
75 d.1.1.4	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 8	szt. szt.	 8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.1.4	KNNR-W 3 1202-02	Barwienie cegieł wbudowanych w elewację budynku przy powierzchni ponad 5 m ² 15	m ² m ²	RAZEM 15,000	8,000 15,000
77 d.1.1.4	KNR BC-02 0129-06	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie z cegły, natrysk 171,38	m ² m ²	RAZEM 171,380	171,380
78 d.1.1.4	KNR 19-01 0643-05 analogia	Impregnacja ścian z kamienia metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² , 135,322	m ² m ²	RAZEM 135,322	135,322
1.1.5		Opaska			
79 d.1.1.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,48+0,89+12,45+14,97	m m	30,790	30,790
80 d.1.1.5	KNR 2-01 0610-07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru (2,48+0,89+12,45+14,97)*2*1,50*0,20	m ³ m ³	18,474	18,474
1.2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
1.2.1		Rozbiórki			
81 d.1.2.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - POSADZKA POM. 0/24 101,8*0,12	m ³ m ³	12,216	12,216
82 d.1.2.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² , PRZYJĘTO 5 % POW. (2,57*11,15*2+((1,14+0,65+1,14)*11,15)*2+5,37*11,15)*0,05	m ² m ²	9,126	9,126
83 d.1.2.1	TZKNBK VIII 05-147 analogia strop ściany	Czyszczenie za pomocą przegrzanej pary wodnej murów gładkich, ŚCIANY + STROP 2,57*11,15*2+((1,14+0,65+1,14)*11,15)*2+5,37*11,15 (11,15*2+9,43*2)*4,08+((0,5+0,65+0,5)*4,08)*4+((0,78*2+0,65*2)*4,08)*4	m ² m ² m ²	182,526 241,536	424,062
84 d.1.2.1	TZKNC N-K/ VI 1/3-b analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi wraz z doczyszczeniem mechanicznym 424,062	dm ² dm ²	424,062	424,062
85 d.1.2.1	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 424,062	m ² m ²	424,062	424,062
86 d.1.2.1	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III) - POGŁĘBIENIE / WYPOZIOMOWANIE GRUNTU 50,9*0,26	m ³ m ³	13,234	13,234
87 d.1.2.1	KNR 4-01 0344-10 analogia	Wykucie otworów w ścianach z kamienia twardego o grubości 70 cm 1,0*2,4	m ² m ²	2,400	2,400
88 d.1.2.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 27,27	m ³ m ³	27,270	27,270
89 d.1.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 27,27	m ³ m ³	27,270	27,270
1.2.2		Roboty budowlane			
90 d.1.2.2	KNNR-W 3 1202-04 analogia	Spoinowanie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	strop	2,57*11,15*2+((1,14+0,65+1,14)*11,15)*2+5,37*11,15	m ²	182,526	
	stupy	((0,5+0,65+0,5)*4,08)*4+((0,78*2+0,65*2)*4,08)*4	m ²	73,603	
				RAZEM	256,129
91	KNNR-W 3	Wzmocnienie wstępne murów ceglanych.	m ²		
d.1.2.2	1205-04				
	analogia	256,129	m ²	256,129	
				RAZEM	256,129
92	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
d.1.2.2	0826-04				
	ściany	(11,15*2+9,43*2)*4,08	m ²	167,933	
				RAZEM	167,933
93	KNR 19-01	Impregnacja ścian z kamienia metodą smarowania dwukrotnego -	m ²		
d.1.2.2	0643-05	pow. ponad 5,0 m2,			
	analogia	167,933	m ²	167,933	
				RAZEM	167,933
94	KNR 19-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszko-	msc		
d.1.2.2	0313-01	dzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu			
		12	msc	12,000	
				RAZEM	12,000
95	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2	msc		
d.1.2.2	0314-02	cegły - 2-3 cegły			
		25	msc	25,000	
				RAZEM	25,000
96	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2.2	1101-07				
		101,8*0,2	m ³	20,360	
				RAZEM	20,360
97	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C12/15	m ³		
d.1.2.2	1101-01 z.sz.				
	5.4. 9913				
		101,8*0,2	m ³	20,360	
				RAZEM	20,360
98	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozio-	m ²		
d.1.2.2	0608-03	me na wierzchu konstrukcji na sucho - DWIE WARSTWY styro-			
		pian EPS 100, 2 x10 cm.	m ²	101,800	
		101,8		RAZEM	101,800
99	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.1.2.2	0606-01	szerokiej - poziome podposadzkowe			
		101,8	m ²	101,800	
				RAZEM	101,800
100	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru-	m ²		
d.1.2.2	1102-02 1102-	bości 50 mm zatarte na gładko			
	03		m ²	101,800	
		101,8		RAZEM	101,800
101	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.2.2	1106-07				
		101,8	m ²	101,800	
				RAZEM	101,800
102	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym.	m ²		
d.1.2.2	1118-10	30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszcze-			
		niach o pow.do 8 m2	m ²	101,800	
		101,8		RAZEM	101,800
103	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
d.1.2.2	2809-04	w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
		11,15*2+9,43*2+(0,5+0,65+0,5)*4+(0,65+0,78+0,65+0,78)*4	m	59,200	
				RAZEM	59,200
2		ŁĄCZNIK			
2.1		POZIOM "0"			
2.1.1		Roboty ziemne			
104	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości	m ³		
d.2.1.1	0317-02	0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydoby-			
	analogia	ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	97,071	
		(0,5*2,8*2,83*14,8)+(10,62*3,29*1,1)		RAZEM	97,071
105	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i	m ³		
d.2.1.1	0122-01	nizinym			
		24,348	m ³	24,348	
				RAZEM	24,348
2.1.2		Fundamenty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2.1.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład betonowy pod ławami z B-10 gr.10cm (2,8+9,8+2,54+2,6+2,71)*0,60*0,10 (2,83*14,8)+(10,62*3,29)	m ³ m ³ m ³	 1,227 76,824	
				RAZEM	78,051
107 d.2.1.2	KNR 2-02 0283-05 analogia	Fundamenty - płyta żelbetowa o objętości do 10 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (2,68*14,73)*0,4	m ³ m ³	 15,791	
				RAZEM	15,791
108 d.2.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (10,66+3,13)*0,60*0,40	m ³ m ³	 3,310	
				RAZEM	3,310
109 d.2.1.2	KNR 2-02 0116-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków 'Muranów', grubości 25 cm (10,66+3,13)*0,8	m ² m ²	 11,032	
				RAZEM	11,032
110 d.2.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,154+0,879	t t	 1,033	
				RAZEM	1,033
2.1.3		Izolacja fundamentów			
111 d.2.1.3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa ((2,8+9,8+2,54+2,6+2,71)*0,8)*2	m ² m ²	 32,720	
				RAZEM	32,720
112 d.2.1.3	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą ((2,8+9,8+2,54+2,6+2,71)*0,8)*2	m ² m ²	 32,720	
				RAZEM	32,720
113 d.2.1.3	KNR K-33 0103-01	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego do ścian w systemie izolacji cieplnej ATLAS XPS - grub.15cm (2,8+9,8+2,54+2,6+2,71)*0,8	m ² m ²	 16,360	
				RAZEM	16,360
114 d.2.1.3	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii kubelkowej - osłona styropianu - analogia (2,8+9,8+2,54+2,6+2,71)*0,8	m ² m ²	 16,360	
				RAZEM	16,360
2.1.4		Podkłady			
115 d.2.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (5,9+42,7+9,5)*0,2	m ³ m ³	 11,620	
				RAZEM	11,620
116 d.2.1.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C12/15 (5,9+42,7+9,5)*0,2	m ³ m ³	 11,620	
				RAZEM	11,620
117 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - DWIE WARSTWY styropian EPS 100, 2 x10 cm. 5,9+42,7+9,5	m ² m ²	 58,100	
				RAZEM	58,100
118 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 5,9+42,7+9,5	m ² m ²	 58,100	
				RAZEM	58,100
119 d.2.1.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 5,9+42,7+9,5	m ² m ²	 58,100	
				RAZEM	58,100
120 d.2.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 5,9+42,7+9,5	m ² m ²	 58,100	
				RAZEM	58,100
121 d.2.1.4	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 5,9+42,7+9,5	m ² m ²	 58,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m	RAZEM	58,100
d.2.1.4	2809-04	w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
	pom. 0/23	1,15+2,65+1,87+5,92+4,84+0,89*4+1,54+3,96+1,05+1,05	m	27,590	
	pom. 0/22	2,44+2,6+2,44+1,54	m	9,020	
	pom. 0/25	1,71+3,02+0,89+0,89+2,17+3,02	m	11,700	
				RAZEM	48,310
2.2		PARTER			
2.2.1		Ściany parteru			
123	NNRNKB 5	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fun-	m ²		
d.2.2.1	0618-01	damentowych			
		(2,8+9,8+2,54+2,6+2,71)*0,60*2	m ²	24,540	
				RAZEM	24,540
124	KNR 9-17	Ściany budynków jednokondygnacyjnych systemu H+H, o wyso-	m ²		
d.2.2.1	0101-02	kości do 4,5m z bloczków PPB 625/240/250 o powierzchni profilo-			
		wanej			
	od poziomu	(2,8+9,8+2,54+2,6+2,71)*4,3	m ²	87,935	
	0,00	-6,0*3,0	m ²	-18,000	
	minus otwory	-1,0*2,3	m ²	-2,300	
		-0,8*2,67	m ²	-2,136	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	65,499	
	minus belki	-0,4*7,00	m ²	-2,800	
		-0,2*1,4	m ²	-0,280	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	-3,080	
				RAZEM	62,419
125	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego ob-	m ³		
d.2.2.1	0210-03	wodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy			
		0,24*0,25*(10,45+2,92)	m ³	0,802	
				RAZEM	0,802
126	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o sze-	m ³		
d.2.2.1	0211-04	rokości przewiązek do 0,3m			
	poz. 2.1.1;	0,25*0,25*3,06*2	m ³	0,383	
				RAZEM	0,383
127	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elemen-	t		
d.2.2.1	0290-02	tach budynków i budowli - d=8mm			
	wg zest. stali	0,073	t	0,073	
	d=10mm;			RAZEM	0,073
128	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elemen-	t		
d.2.2.1	0290-02	tach budynków i budowli - d=12mm			
	wg zest. stali	0,072	t	0,072	
	d=12mm;			RAZEM	0,072
				RAZEM	0,072
2.2.2		Dach			
129	KNR-W 2-02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod po-	m ²		
d.2.2.2	0402-04/05	krycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 11.8 m - inter-			
	analogia	polacja			
		2,83*12,19+10,2*2,61+6,6*1,03	m ²	67,918	
				RAZEM	67,918
130	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.2.2	0410-01				
		67,918	m ²	67,918	
				RAZEM	67,918
131	KNR 2-22	Wykonanie z łat szkieletu do podwieszenia podbitki zewnętrznej	m ³		
d.2.2.2	0602-01				
		(0,6+0,25)*6,6	m ³	5,610	
				RAZEM	5,610
132	KNR 2-22	Wykonanie podbitki z desek o grubości 19mm	m ²		
d.2.2.2	0602-02				
		(0,6+0,25)*6,6	m ²	5,610	
				RAZEM	5,610
133	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopo-	m ²		
d.2.2.2	0501-01	chodnychjednowarstwowo - przybicie pierwszej warstwy papy.			
		67,918	m ²	67,918	
				RAZEM	67,918
134	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierz-	m ²		
d.2.2.2	0504-03	chniowej. Papa termozgrzewalna nawierzchniowa, IZOLMAT			
	analogia	PLAN PYE PV250 S5,2 SS. lub produkt równoważny.			
		10,18	m ²	10,180	
				RAZEM	10,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, Pierwsza warstwa papą Izolmat Opti 5 PYE PV200 S4,0, druga warstwa: IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,2 SS, papą zgrzewalną wierzchniego krycia wysokomodyfikowana SBS; Grubość - 5,2 (+/-2) mm; Osnowa - poliester; Rodzaj asfaltu, giętość - mod SBS, = /<-25 st.C; - lup produkt równoważny o paramatrach porównywalnych z zastosowanymi. 67,918	m ² m ²	 67,918 RAZEM	 67,918
136 d.2.2.2	NNRNKB 6 0411-02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 6,6	m m	 6,600 RAZEM	 6,600
137 d.2.2.2	NNRNKB 6 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 6,6	m m	 6,600 RAZEM	 6,600
138 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0514-02 analogia murek ognio- wy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z blachy trapezowej bez perforacji kolor: PMG RR 033 (2,68+1,7+3,2+2,82)*0,75	m ² m ²	 7,800 RAZEM	 7,800
139 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1,15+2,61+7,63+11,94+14,8+3,2)*0,22	m ² m ²	 9,093 RAZEM	 9,093
140 d.2.2.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej, Okna FAKRO Typ - C , 80x80 3	szt szt	 3,000 RAZEM	 3,000
141 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe kwadratowe "GALECO STAL" 125/80x80 - kolor czarny - lub rozwiązanie równoważne. 6,6	m m	 6,600 RAZEM	 6,600
142 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe przekrój kwadratowy 80x80 kolor czarny system "Stal Galeco" - lub rozwiązanie równoważne 4,05	m m	 4,050 RAZEM	 4,050
2.3		STAN WYKOŃCZENIOWY			
2.3.1		Ocieplenie stropu poddasza i dachu			
143 d.2.3.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym - gr.15cm Krotność = 2 5,9+42,7+9,5	m ² m ²	 58,100 RAZEM	 58,100
144 d.2.3.1	KNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 5,9+42,7+9,5	m ² m ²	 58,100 RAZEM	 58,100
145 d.2.3.1	KNR 0-14 2012-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD 5,9+42,7+9,5	m ² m ²	 58,100 RAZEM	 58,100
2.3.2		Stołarka wewnętrzna			
146 d.2.3.2	KNR 2-02 1019-06 D2 DT2 DT5 D6 DZ2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednoodzielnne o powierzchni ponad 2,00m2 0,9*2,3 0,9*2,3 1,0*2,3 1,2*2,2 2,4*3,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,070 2,070 2,300 2,640 7,200 RAZEM	 16,280
2.3.3		Tynki i okładziny ścian wewnętrznych			
147 d.2.3.3	NNRNKB 1 0832-01 pom. 0/23 pom. 0/22 pom. 0/25	Tynki cementowe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach, z transportem mechanicznym (1,15+2,65+1,15+1,15+7,49+2,54)*3,15-(1,63*2,44+1,9*2,44+1,0*2,3) (2,54+2,44+2,6+2,44)*3,15-1,0*2,3 (2,6+4,02+2,71+4,02)*3,15-(0,9*2,3*2)	m ² m ² m ² m ²	 39,896 29,263 37,913 RAZEM	 107,072
148 d.2.3.3	NNRNKB 1 0837-09	Tynki zwykłe kategorii III, IV na ościeżach o szerokości 15cm o powierzchni otworów ponad 3 m2 wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,63+2,44*2)*0,5 (1,9+2,44*2)*0,65	m ² m ²	3,255 4,407	
				RAZEM	7,662
149 d.2.3.3	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT 107,072+7,662	m ² m ²		
				114,734	
				RAZEM	114,734
150 d.2.3.3	KNR K-32 0103-03 pom. 0/22 pom. 0/25	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 20x20cm w technologii ATLAS 29,263 37,913	m ² m ² m ²		
				29,263 37,913	
				RAZEM	67,176
2.3.4		Podłogi i posadzki			
151 d.2.3.4	KNR K-32 0201-06 pom. 0/22 pom. 0/23 pom. 0/25	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS 5,9 42,7 9,5	m ² m ² m ² m ²		
				5,900 42,700 9,500	
				RAZEM	58,100
152 d.2.3.4	KNR K-32 0203-05	Posadzki z płytek ceramicznych 50x50cm w technologii ATLAS 58,100	m ² m ²		
				58,100	
				RAZEM	58,100
153 d.2.3.4	KNR 0-12 1119-05 pom. 0/23 pom. 0/22 pom. 0/25	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą 1,15+2,65+1,87+3,56+4,84+4*0,89+1,54+5,59+1,15+1,15 1,54+2,44+2,6+2,44 2,6+3,02+2,71+3,02	m m m m		
				27,060 9,020 11,350	
				RAZEM	47,430
154 d.2.3.4	analiza indywi- dualna	Balustrady ze stali nierdzewnej 3,14	m m		
				3,140	
				RAZEM	3,140
2.3.5		Malowanie			
155 d.2.3.5	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT po- wierzchni pionowych 107,072+7,662	m ² m ²		
				114,734	
				RAZEM	114,734
156 d.2.3.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 5,9+42,7+9,5	m ² m ²		
				58,100	
				RAZEM	58,100
157 d.2.3.5	KNR 2-02 1505-01 pom. 0/23	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (1,15+2,65+1,15+1,15+7,49+2,54)*3,15-(1,63*2,44+1,9*2,44+1,0* 2,3)	m ² m ²		
				39,896	
				RAZEM	39,896
158 d.2.3.5	KNR 2-02 1505-02 pom. 0/23	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie (1,15+2,65+1,15+1,15+7,49+2,54)*3,15-(1,63*2,44+1,9*2,44+1,0* 2,3)	m ² m ²		
				39,896	
				RAZEM	39,896
2.3.6		Elewacja			
159 d.2.3.6	KNR K-33 0102-01 od poziomu 0. 00 minus otwory	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ścian w systemie izo- lacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOP- TER K-10, ATLAS HOTER - gr.15cm (2,8+9,8)*4,3 -3,0*6,0 -0,8*2,67	m ² m ² m ² m ²		
				54,180 -18,000 -2,136	
				RAZEM	34,044
160 d.2.3.6	KNR K-33 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ościeży o szerokości do 30cm w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER - gr.5cm (6,0+3,0*2)*0,20 (0,8+2,67*2)*0,2	m ² m ² m ²		
				2,400 1,228	
				RAZEM	3,628
161 d.2.3.6	KNR K-33 0105-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko- wych w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły w systemach ATLAS ETICS-ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HO- TER 34,044	m ² m ²		
				34,044	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.2.3.6	KNR K-33 0109-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki VERTER AKE 145A na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej ATLAS XPS, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, oraz ATLAS ROKER 34,044	m ² m ²	RAZEM 34,044	34,044
163 d.2.3.6	KNR K-33 0109-03	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki VERTER AKE 145A na płytach styropianowych ościeży w systemach izolacji cieplnej ATLAS XPS, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, oraz ATLAS ROKER 3,628	m ² m ²	RAZEM 3,628	34,044
164 d.2.3.6	KNR K-33 0110-03	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy ATLAS CERMIT SN 20 o uziarnieniu 2,0mm i fakturze nakrapianej 34,044+3,628	m ² m ²	RAZEM 37,672	3,628
165 d.2.3.6	KNR 2-02 0921-02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 34,044	m ² m ²	RAZEM 34,044	37,672
166 d.2.3.6	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne (1,00+2,90+2,40+1,60)*0,30	m ² m ²	RAZEM 2,370	34,044
167 d.2.3.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 3,0*6,0 0,8*2,67	m ² m ² m ²	RAZEM 18,000 2,136	2,370
168 d.2.3.6	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,9*0,3	m ² m ²	RAZEM 0,270	20,136
169 d.2.3.6	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 1,5+3,5+6,65	m m	RAZEM 11,650	0,270
2.3.7		Opaska			11,650
170 d.2.3.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Wykopy pod opaskę z kostki betonowej. (3,14*0,6+8,13*3,0)*0,2	m ³ m ³	RAZEM 5,255	5,255
171 d.2.3.7	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (3,14*0,6+8,13*3,0)*0,3	m ² m ²	RAZEM 7,882	7,882
172 d.2.3.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3,14+1,5+3,0+8,13+3,0	m m	RAZEM 18,770	18,770
173 d.2.3.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (3,14+1,5+3,0+8,13+3,0)*0,3*0,15	m ³ m ³	RAZEM 0,845	0,845
174 d.2.3.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,14+1,5+3,0+8,13+3,0	m m	RAZEM 18,770	18,770
175 d.2.3.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,14*0,6+8,13*3,0	m ² m ²	RAZEM 26,274	26,274
2.3.8		Stolarka zewnętrzna			
176 d.2.3.8	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (1,2*3,0)*3 0,8*2,67	m ² m ² m ²	RAZEM 10,800 2,136	12,936
177 d.2.3.8	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,4*3,0	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
178 d.2.3.8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - ościeżnica w cenie skrzydła	m		
		2,4+3,0*2+(1,2*3,02)*3+0,8*2,67*2	m	23,544	
				RAZEM	23,544
2.3.9		Montaże			
179 d.2.3.9	KNNR 4 0230- 05 analogia	Poręcz prosta dla niepełnosprawnych 800 mm SNM, Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej szczotkowanej do stosowania w łazienkach dla osób niepełnosprawnych. Poręcz o długości 80 cm posiada dwa punkty wsparcia, montuje się ją w pozycji pionowej lub poziomej. Do zestawu dołączone są także kołki i śruby.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		OBIEKT B dz. nr 530/15			
3.1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
3.1.1	45000000-7	Wykonanie izolacji ścian fund. pr. wyk. na zewnątrz			
180 d.3.1.1	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych - trylinki z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		17,58*2,83	m ²	49,751	
				RAZEM	49,751
181 d.3.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		22,64*3,0	m ²	67,920	
				RAZEM	67,920
182 d.3.1.1	KNNR 1 0310- 03 analogia el. północna el. południowa	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów do głębokości do 2,85 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.IV	m ³		
		(14,4*1,0)*0,8	m ³	11,520	
		(17,58*1,0+0,5*2,8*8,2)*0,8	m ³	23,248	
				RAZEM	34,768
183 d.3.1.1	KNR 4-01 0603-03 analogia	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych IZOLACJA GRUBOWARSTWOWA wmm 2k PLUS, lub produkt równoważny.	m ²		
		(17,78+14,4+17,78)*1,0+4,81*3,0	m ²	64,390	
				RAZEM	64,390
184 d.3.1.1	KNR 0-41 0115-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - STYROPIAN EKSTRUOWANY GR. 10cm (JAKO ZAMIENNIK:STYROPIAN EPS 150 RYFLOWANY / FUNDAMENT SILVER / AQUASTYR) - lub produkt równoważny o parametrach nie gorszych od zastosowanych.	m ²		
		64,39	m ²	64,390	
				RAZEM	64,390
185 d.3.1.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		64,39	m ²	64,390	
				RAZEM	64,390
186 d.3.1.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³		
		34,768	m ³	34,768	
				RAZEM	34,768
187 d.3.1.1	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		Wykopy pod opaskę z kostki betonowej.	m ³		
		(4,81+14,36)*0,2*0,6	m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
188 d.3.1.1	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		22,64*3,0+(4,81+14,36)*0,6*15	m ²	240,450	
				RAZEM	240,450
189 d.3.1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2,7+14,51+5,65+3,22+22,64	m	48,720	
				RAZEM	48,720
190 d.3.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(2,7+14,51+5,65+3,22+22,64)*0,2*0,3	m ³	2,923	
				RAZEM	2,923
191 d.3.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2,7+14,51+5,65+3,22+22,64	m	48,720	
				RAZEM	48,720
192 d.3.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,7*14,51+22,64*3,0)+(4,81*0,6)	m ²	109,983	
				RAZEM	109,983
193 d.3.1.1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 27,16	m ³ m ³	27,160	
				RAZEM	27,160
194 d.3.1.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 27,16	m ³ m ³	27,160	
				RAZEM	27,160
3.1.2		Dach			
3.1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
195 d.3.1.2. 1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 20,57*2	m m	41,140	
				RAZEM	41,140
196 d.3.1.2. 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8,75*4	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
3.1.2.2		Roboty budowlane			
197 d.3.1.2. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej, Listwa boczna listwa boczna (0,35*9,5)*4	m ² m ²	13,300	
				RAZEM	13,300
198 d.3.1.2. 2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe kwadratowe "GALECO STAL" 125/80x80 - kolor czarny - lub rozwiązanie równoważne. 2 analogia 20,57*2	m m	41,140	
				RAZEM	41,140
199 d.3.1.2. 2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe przekrój kwadratowy 80x80 kolor czarny system " Stal Galeco" - lub rozwiązanie równoważne 4*7,75	m m	31,000	
				RAZEM	31,000
3.1.3		Elewacja			
200 d.3.1.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 6,5 m analogia 20,57*7,6*2+14,48*10,92	m ² m ²	470,786	
				RAZEM	470,786
201 d.3.1.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej analogia (1,1*1,46*5+1,1*2,4+1,63*2,11*3+1,9*2,4+0,9*2,3)*0,58	m ³ m ³	16,018	
				RAZEM	16,018
202 d.3.1.3	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu (9,35+2,59)*5,8*0,4+(9,35+2,59)*2,95*0,55	m ³ m ³	47,073	
				RAZEM	47,073
203 d.3.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,714+0,488	t t	1,202	
				RAZEM	1,202
204 d.3.1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na za- prawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,4*1,46	m ³ m ³	0,584	
				RAZEM	0,584
205 d.3.1.3	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie za pomocą przegrzanej pary wodnej murów gładkich, POWIERZCHNIE CEGLANE + POWIERZCHNIE KA- MIENNE analogia el. północna 14,48*7,6+0,5*14,48*3,32 el. wschodnia 20,57*7,6	m ² m ² m ²	134,085 156,332	
				RAZEM	290,417
206 d.3.1.3	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie powłok malarskich ze ścian z cegieł analogia 14,48*2,5	m ² m ²	36,200	
				RAZEM	36,200
207 d.3.1.3	KNNR-W 3 1205-04	Wzmocnienie wstępne murów ceglanych. analogia el. północna 134,085 el. wschodnia 156,332	m ² m ² m ²	134,085 156,332	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.3.1.3	KNNR-W 3 1411-04	Usunięcie wykwitów z soli - przyjęto 15% 290,417*0,15	m ² m ²	RAZEM 43,563	290,417 43,563
209 d.3.1.3	TZKNC N-K/ VI 1/3-b analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi wraz z doczyszczeniem mechanicznym 290,417	dm ² dm ²	RAZEM 290,417	290,417
210 d.3.1.3	KNNR-W 2-02 0514-03 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej lakierowanej - rozwiązanie systemowe, gotowy produkt. 1,2*5*0,35+1,2*2*0,15+0,6*3*0,15	m ² m ²	RAZEM 2,730	2,730
211 d.3.1.3	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 290,417	m ² m ²	RAZEM 290,417	290,417
212 d.3.1.3	KNNR-W 3 1202-04 analogia ściany	Spoinowanie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 290,417	m ² m ²	RAZEM 290,417	290,417
213 d.3.1.3	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu 84	msc msc	RAZEM 84,000	84,000
214 d.3.1.3	KNR 19-01 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 45	msc msc	RAZEM 45,000	45,000
215 d.3.1.3	KNR 19-01 0314-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł 94	msc msc	RAZEM 94,000	94,000
216 d.3.1.3	KNR-W 4-01 0304-01 el. północna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (0,5*8,45)*2	m ³ m ³	RAZEM 8,450	8,450
217 d.3.1.3	KNR-W 4-01 0308-04 z.sz. 2.5. 9907 el. północna el. wschodnia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - materiały z rozbiórki 12 16	szt. szt. szt.	RAZEM 12,000 16,000	28,000
218 d.3.1.3	KNR-W 4-01 0308-05 el. północna el. wschodnia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 34 51	szt. szt. szt.	RAZEM 34,000 51,000	85,000
219 d.3.1.3	KNNR-W 3 1202-02 el. północna el. wschodnia	Barwienie cegieł wbudowanych w elewację budynku przy powierzchni ponad 5 m2 1,2*1,9 21,06*1,8	m ² m ² m ²	RAZEM 2,280 37,908	40,188
220 d.3.1.3	KNR BC-02 0129-06	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie z cegły, natrysk 290,417	m ² m ²	RAZEM 290,417	290,417
221 d.3.1.3	KNR-W 4-01 0726-03 el. zachodnia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły - ściany nadziemne, przyjęto uzupełnienie na poziomie 20 %. 21,06*7,6*0,2	m ² m ²	RAZEM 32,011	32,011
222 d.3.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 21,06*7,6-(1,1*1,46*7+2,0*2,58+2,6*0,6*5+0,8*0,6*2+1,5*0,8)	m ² m ²	RAZEM 133,694	133,694
223 d.3.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 133,694	m ² m ²	RAZEM 133,694	133,694
224 d.3.1.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 21,06	m m	RAZEM 21,060	21,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.3.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian 133,694	m ² m ²	RAZEM 133,694	21,060 133,694
226 d.3.1.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 665	szt szt	RAZEM 665,000	665,000
227 d.3.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 133,694	m ² m ²	RAZEM 133,694	133,694
228 d.3.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7,6+(1,1+1,46*2)*7+(2,0+2,58*2)+(2,6+0,6*2)*5+(0,8+0,6*2)*2+(1,5+0,8*2)	m m	RAZEM 69,000	69,000
229 d.3.1.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy-PARAPETY ZE-WNĘTRZNE (1,1*0,35)*7+(2,0*0,35)+(2,6*0,35)*5+(0,8*0,35)*2+(1,5*0,35)	m ² m ²	RAZEM 9,030	9,030
230 d.3.1.3	KNR-W 2-02 0514-03 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej lakierowanej - rozwiązanie systemowe, gotowy produkt. (1,1*0,45)*7+(2,0*0,45)+(2,6*0,45)*5+(0,8*0,45)*2+(1,5*0,45)	m ² m ²	RAZEM 11,610	11,610
231 d.3.1.3	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 133,694	m ² m ²	RAZEM 133,694	133,694
232 d.3.1.3	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 133,694	m ² m ²	RAZEM 133,694	133,694
233 d.3.1.3	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża (1,1+1,46*2)*7+(2,0+2,58*2)+(2,6+0,6*2)*5+(0,8+0,6*2)*2+(1,5+0,8*2)*0,45	m ² m ²	RAZEM 27,630	27,630
234 d.3.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku szklanego o powierzchni 4,5 m2, tafla szklana, rozwiązanie na zawiesiach, elementy zawiesi wykonane ze stali nierdzewnej - wykończenie stal szczotkowana. Elementy kotwiące ze stali konstrukcyjnej zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie. Szkło bezpieczne hartowane warstwowe bezbarwne VSG 88.4 gr 17 mm. Montaż na kotwach wklejanych. Uszczelnienie szkło - ściana, silikonem krystalicznym. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
235 d.3.1.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża ((1,46*0,4+2,6)*4+(18,95*2+1,2*2))*0,4	m ² m ²	RAZEM 21,214	21,214
236 d.3.1.3	KNR 2-02 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami gresowymi, wykonanie cokolika z płytek klinkierowych 25 x 6,5 cm 21,214	m ² m ²	RAZEM 21,214	21,214
3.1.4		Stolarka zewnętrzna			
237 d.3.1.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 (1,1*1,46)*7 (1,15*1,63)	m ² m ² m ²	RAZEM 11,242 1,875	13,117
238 d.3.1.4	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (1,63*2,21)*3	m ² m ²	RAZEM 10,807	10,807

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.3.1.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 2,0*2,58 1,1*2,4	m ² m ² m ²	RAZEM 5,160 2,640	10,807
240 d.3.1.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - ościeżnica w cenie skrzydła (1,63*2+2,21*2)*3 2,0*2,58	m m m	RAZEM 23,040 5,160	7,800
				RAZEM	28,200
3.2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
3.2.1		Rozbiórki			
241 d.3.2.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - POSADZKA (123,8+13,9+58,0+9,2+11,4+18,3+9,5+10,0)*0,15	m ³ m ³	 38,115	
				RAZEM	38,115
242 d.3.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (4,31+8,88+4,77*4+11,12+4,28)*3,0-(0,87*2,0)*4	m ² m ²	 136,050	
				RAZEM	136,050
243 d.3.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4,14*0,25*3,0)-(1,04*2,0)	m ³ m ³	 1,025	
				RAZEM	1,025
244 d.3.2.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m2, (19,9*2+8,6*2)*3,0-(1,1*1,46*7+2,0*2,58+1,1*2,4+1,63*1,15+1,63*2,21*3+1,63*2,44+1,9*2,5+0,9*2,3+0,8*0,8*2)	m ² m ²	 127,199	
				RAZEM	127,199
245 d.3.2.1	KNR 4-01 0701-12 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 19,9*8,6*1,1	m ² m ²	 188,254	
				RAZEM	188,254
246 d.3.2.1	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III) - POGŁĘBIENIE / WYPOZIOMOWANIE GRUNTU 19,90*8,6*0,65	m ³ m ³	 111,241	
				RAZEM	111,241
247 d.3.2.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 111,241+18,22	m ³ m ³	 129,461	
				RAZEM	129,461
248 d.3.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 111,241+18,22	m ³ m ³	 129,461	
				RAZEM	129,461
3.2.2		Roboty Budowlane			
249 d.3.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 19,90*8,6*0,2	m ³ m ³	 34,228	
				RAZEM	34,228
250 d.3.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C12/15 19,90*8,6*0,2	m ³ m ³	 34,228	
				RAZEM	34,228
251 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - DWIE WARSTWY styropian EPS 100, 2 x10 cm. 19,90*8,6	m ² m ²	 171,140	
				RAZEM	171,140
252 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 19,90*8,6	m ² m ²	 171,140	
				RAZEM	171,140
253 d.3.2.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 19,90*8,6	m ² m ²	 171,140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.3.2.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 19,90*8,6	m ² m ²	RAZEM 171,140	171,140
255 d.3.2.2	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym (3,8+5,5+5,15+0,1+3,81+14,4+2,6*5+1,5+2,86+1,86+2,31+14,4+2,6*4+4,27*2+4,42*2)*0,3	m ² m ²	28,941 RAZEM	28,941
256 d.3.2.2	KNR AT-25 0109-03 z.sz. 2.3 analogia	Iniekcja wielostopniowa wurdowa dwustronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%, wariant "mokre w mokre" 19,9*2+8,6*2	m m	57,000 RAZEM	57,000
257 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg. (3,8+5,5+5,15+0,1+3,81+14,4+2,6*5+1,5+2,86+1,86+2,31+14,4+2,6*4+4,27*2+4,42*2)*3,0-(1,1*2,3*4+1,0*2,3*12)	m ² m ²	251,690 RAZEM	251,690
258 d.3.2.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*4+1,4*12+2,3*8	m m	41,200 RAZEM	41,200
259 d.3.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,8*2,0*0,58	m ³ m ³	0,928 RAZEM	0,928
260 d.3.2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 127,199+251,69*2	m ² m ²	630,579 RAZEM	630,579
261 d.3.2.2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 19,9*8,6*1,1	m ² m ²	188,254 RAZEM	188,254
262 d.3.2.2	ZKNR C-1 0102-02 analogia	Izolacja termiczna ścian zewnętrznych - przyklejenie płyt np. Multi-por 60x39x12cm klejone na zaprawie do bloczków np. Xella, na ścianach - analogia (8,88+5,5)*3,0-(1,63*1,5+1,63*2,21*3+1,63*2,44)	m ² m ²	25,911 RAZEM	25,911
263 d.3.2.2	ZKNR C-1 0102-01 analogia	Izolacja termiczna ścian zewnętrznych - przyklejenie płyt np. Multi-por 60x25x3cm klejone na zaprawie do bloczków np. Xella o grubości 3 cm na ościeżach - analogia (1,15*2+1,63*2+(1,63*2+2,21*2)*3+1,63*2+2,44*2)*0,3	m ² m ²	11,022 RAZEM	11,022
264 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. 19,9*8,88*1,1	m ² m ²	194,383 RAZEM	194,383
265 d.3.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi (efekt betonu) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 127,199+251,69*2	m ² m ²	630,579 RAZEM	630,579
266 d.3.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 19,9*8,88*1,1	m ² m ²	194,383 RAZEM	194,383
267 d.3.2.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 296,87	m ² m ²	296,870 RAZEM	296,870
3.3		STAN WYKOŃCZENIOWY			
3.3.1		Stolarka wewnętrzna			
268 d.3.3.1	KNR 2-02 1019-06 D1 D2 D3 D5 DT2 DT3 DK4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m ² 2,37*2,80*2 0,9*2,3*5 0,9*2,0*5 1,0*2,3*3 0,9*2,0*2 0,9*2,0 1,0*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,272 10,350 9,000 6,900 3,600 1,800 2,000 RAZEM	46,922

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.3.3.1	KNNR 2 1104-02 analogia	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, regulowane - ościeżnice do drzwi D1, D2, D3, D5, DT2, DT3, DK4 wg. zestawienia stolarki. 17	szt		
			szt	17,000	
				RAZEM	17,000
270 d.3.3.1	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż mobilnej ściany parkowania bocznego (-P1D-) L=5,50m, H=3,00m, Rw= 42dB - atest ITB, płyty w oleinie drewnopodobnej, produkt w klasie niepalnej NRO, B-s1,d0-atest ITB Zakład Badań Ogniwowych - (B-s1,d)), tor lakierowany (RAL9001) jedna sztuka drzwi przemykowych, podciąg dwuteownik 240. 1	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.3.3.1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2. Dostawa i montaż okna podawczego kuchnia - sala (1,1*1,1)*2	m ²		
			m ²	2,420	
				RAZEM	2,420
3.3.2		Okładziny ścian wewnętrznych			
272 d.3.3.2	KNR K-32 0103-03 analogia pom. 0/10 pom. 0/12 pom. 0/13 pom. 0/16 pom. 0/15 pom. 0/17 pom. 0/18 pom. 0/19	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 20x20 cm w technologii TUBADZIN lub równoważne (4,26*2+3,26*2+2,36*2)*3,0-(0,9*2,3)*3 (2,31*2+1,4*2)*3,0-(0,9*1,1) (2,86*2+1,8*2+2,31*2)*3,0-(0,9*2,0)*3 (1,5*2+1,2*2)*3,0-(0,9*2,0) (1,5*2+3,9*2)*3,0-(0,9*2,0)*6 (2,56*2+2,33*2)*3,0-(0,9*2,0) (1,21*2+2,47*2)*3,0-(0,9*2,0) (2,17*2+2,47*2)*3,0-(0,9*2,0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53,070 21,270 36,420 21,600 27,540 20,280 26,040	
				RAZEM	206,220
273 d.3.3.2	KNR K-32 0103-03 analogia pom. 0/20 pom. 0/21	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 30 x 60 cm w technologii TUBADZIN lub rozwiązanie równoważne (3,06*2+2,6*2+1,0*2)*3,0-(0,9*2,3)*2 (2,7*2+2,6*2)*3,0-(0,9*2,3)	m ² m ² m ²	 35,820 29,730	
				RAZEM	65,550
3.3.3		Podłogi i posadzki			
274 d.3.3.3	KNR K-32 0201-06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS 157,07	m ² m ²	 157,070	
				RAZEM	157,070
275 d.3.3.3	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 50x50 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 157,07	m ² m ²	 157,070	
				RAZEM	157,070
276 d.3.3.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (2,6*2+2,7*2-1,0)+(2,6*2+3,06-1,0)+(2,6*2+2,17*2-1,0)+(2,6*2+1,02*2-1,0)+(2,6*2+2,53*2-1,0)+(1,2*2+1,5*2-1,1)+(2,86*2+1,8*2-2*1,0)+(1,4*2+2,31*2-1,0)+(4,26*2+3,26*2-1,0-1,5)+(2,6*2+1,8*2-1,0)+(2,36+0,28+0,28+0,87+4,59+2,1+0,2+0,3+0,15+0,35+0,28+0,4+0,7)+(4,27*2+4,1*2-1,0)	m m	 107,880	
				RAZEM	107,880
277 d.3.3.3	KNNR 2 1205-09	Posadzki z paneli podłogowych / ułożenie folii, ułożenie gąbki, montaż paneli -system Twin Clic . montaż listew systemowych Wymagania dla paneli : klasaścieralności wymagana - min. AC4, grubość - minimum 10 mm, kolor – np.: "Dąb Lutea" z kolekcji Superior Line firmy Kronopol lub równoważny 139,8	m ² m ²	 139,800	
				RAZEM	139,800
3.3.4		Malowanie			
278 d.3.3.4	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych 630,579-206,220-65,550	m ² m ²	 358,809	
				RAZEM	358,809
279 d.3.3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 19,9*8,88*1,1	m ² m ²	 194,383	
				RAZEM	194,383
280 d.3.3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi (efekt betonu) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 630,579-206,220-65,550	m ² m ²	 358,809	
				RAZEM	358,809
3.3.5		Montaże			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281 d.3.3.5	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych. Specjalistyczna umywalka pozwala podjechać na głębokość 30 cm dla osoby niepełnosprawnej. Wysokość umywalki w obszarze na kolana nie powinna być niższa niż 67 cm. Bateria z uchwytem lekarskim i funkcjonalne dodatki pozwalają na zapewnienie komfortowej przestrzeni na długie lata. Kompletowanie z syfonem podtynkowym chromowanym lub białym mocowana na śrubach. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
282 d.3.3.5	KNNR 4 0230- 05 analogia	Poręcz prosta dla niepełnosprawnych 800 mm SNM, Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej szczotkowanej do stosowania w łazienkach dla osób niepełnosprawnych. Poręcz o długości 80 cm posiada dwa punkty wsparcia, montuje się ją w pozycji pionowej lub poziomej. Do zestawu dołączone są także kołki i śruby. 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
283 d.3.3.5	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe 3	kpl. kpl.	 3	 3
				RAZEM	3
284 d.3.3.5	KNNR 7 0703- 03 analogia	Dostawa i montaż przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami. Kabiny sanitarne - ścianki działowe, drzwi oraz przemyki wykonane z płyty kompaktowej HPL o grubości 13 mm, w kolorze popielatym. Profil usztywniający przednią ścianę ukryty za linią frontu (niewidoczny od zewnątrz). Elementy nośne systemu łączone są ze sobą profilami z aluminium anodowanego. Ścianki działowe oraz przemyki boczne przymocowane do ścian za pomocą profili aluminiowych anodowanych. Konstrukcja wsparta na systemowych nóżkach. Drzwi wyposażone w trzy zawiasy samodomykające – grawitacyjne, pochwyt oraz blokadę z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu. 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
285 d.3.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dozownika do mydła. 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
286 d.3.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż suszarki do rąk. 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
287 d.3.3.5	analiza indywidualna	Dostawa szczotki WC 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
288 d.3.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
289 d.3.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra 80x80 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
290 d.3.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
291 d.3.3.5	analiza indywidualna	Dostawa kosza na śmieci 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
4		MAŁA ARCHITEKTURA			
4.1		ROZBIÓRKA			
292 d.4.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie i rozebranie żelbetowej rampy do kontroli pojazdów. (10,2*0,8*1,8)*2	m ³ m ³	 29,376	 29,376
				RAZEM	29,376

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
293 d.4.1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 29,376	m ³ m ³	 29,376	
				RAZEM	29,376
294 d.4.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 29,376	m ³ m ³	 29,376	
				RAZEM	29,376
4.2		UTWARDZENIA			
295 d.4.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Wykopy pod opaskę z kostki betonowej. (5,5*11,0+5,5*5,0+2,2*3,5)*0,4	m ³ m ³	 38,280	
				RAZEM	38,280
296 d.4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (5,5*11,0+5,5*5,0+2,2*3,5)*0,2	m ³ m ³	 19,140	
				RAZEM	19,140
297 d.4.2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm . (5,5*11,0+5,5*5,0+2,2*3,5)*0,2	m ² m ²	 19,140	
				RAZEM	19,140
298 d.4.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (5,5*2+11,0*2)+(5,5*2+5,0*2)+(2,2*8+3,5*2)	m m	 78,600	
				RAZEM	78,600
299 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (5,5*2+11,0*2)+(5,5*2+5,0*2)+(2,2*8+3,5*2)	m ³ m ³	 78,600	
				RAZEM	78,600
300 d.4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (5,5*2+11,0*2)+(5,5*2+5,0*2)+(2,2*8+3,5*2)	m m	 78,600	
				RAZEM	78,600
301 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,5*11,0+5,5*5,0+2,2*3,5	m ² m ²	 95,700	
				RAZEM	95,700
4.3		EL. MAŁEJ ARCHITEKTURY			
302 d.4.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż donic betonowych prostokątnych z posypką z kamienia kwarcowego, donice o wymiarach 120x60x60 cm 42	kpl. kpl.	 42,000	
				RAZEM	42,000