

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4	Roboty elewacyjne
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8	Roboty renowacyjne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku użyteczności publicznej z Ośrodka Zdrowia na Gminne Centrum Kultury w Kamieniu wraz z zagospodarowaniem terenu
 ADRES INWESTYCJI : jedn, ewid. 060306_2 Kamień, obr. ewid. 060306_2.0007 Kamień, działka nr 583
 INWESTOR : Gmina Kamień
 ADRES INWESTORA : ul.Diamantowa 15, 22-113 Kamień

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Nafalski (ogólnobudowlana)
 DATA OPRACOWANIA : 9 styczeń 2023

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : I/2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
 Podatek VAT : zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 9 styczeń 2023

Data zatwierdzenia

Zakres zadania obejmuje Rozbudowę, przebudowę i zmianę sposobu użytkowania budynku użyteczności publicznej z Ośrodka zdrowia na Gminne centrum kultury wraz zagospodarowaniem terenu. W południowej części obiektu dobudowana zostanie klatka schodowa prowadząca na piętro. Roboty na parterze i piętrze obejmują wyburzenia istniejących ścianek działowych wraz z wewnętrzną stolarką drzwiową, oraz inne typowe roboty związane z tego rodzaju zakresem. Wykonanie nowych ścianek działowych wraz ze stolarką drzwiową, wykonanie nowych tynków, okładzin ścian i podłóg oraz malowań ścian i sufitów. W celu pokonania różnicy poziomów między salą konferencyjną a holem zastosowano systemowy podnośnik przyschodowy mocowany na prowadnicy przyschodowej. Wykonane zostanie dodatkowe wyjście w ścianie elewacji wschodniej wraz ze schodami o konstrukcji stalowej.

W części piwnicy należy wykonać nowe okładziny podłogowe, wraz ze skuciem i wyrównaniem istniejących powierzchni. Należy wymienić stolarkę drzwiową wewnętrzną oraz wykonać malowanie ścian i sufitów wraz z przygotowaniem tych powierzchni.

Elewację należy docieplić styropianem metodą BSO (lekka mokra) wraz z wymianą zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej oraz podokienników z blachy.

Docieplić należy również ściany fundamentowe wraz z ich odkopaniem, osuszeniem, izolacją i ociepleniem.

Konstrukcja dachu wraz pokryciem do wymiany. Nowe ocieplenie wykonać ze styropianu spadkowego z wyprowadzeniem odpowiednich płaszczyzn w kierunku rynien. Następnie wykonać nowe dwuwarstwowe pokrycie z papy (podkładowa i nawierzchniowa) z zachowaniem odpowiedniego systemowego rozwiązania dla tego typu dachów. W zależności od zastosowanego systemowego rozwiązania dostępnego na rynku uwzględnić warstwę dociskową lub nie na styku styropianu z papą podkładową. Nowe obróbki z blachy stalowej powlekanej lub ocynkowanej. System odprowadzenia wody systemowy z blachy stalowej powlekanej lub ocynkowanej.

Roboty zewnętrzne obejmują utwardzenia terenu z kostki brukowej wraz przygotowaniem odpowiednich warstw konstrukcyjnych pod tego typu powierzchnie. W zakresie jest również wykonanie nowego wjazdu z drogi powiatowej wg projektu branży drogowej. Przed wykonaniem utwardzeń należy rozebrać istniejące utwardzenie z trylinki wraz z krawężnikami, podbudową oraz wykonać karczowanie istniejącego zadrzewienia wraz z korzeniami. Ziemią z rozbiórek zasypać zbiornik zlokalizowany w tylnej części działki. Utwardzenia z rozbiórki zmagazynowane zostaną w miejscu wskazanym przez Inwestora na etapie wykonywania prac.

W części tylnej ogrodowej wykonana zostanie powierzchnia pod montaż mobilnego ekranu kina plenerowego wraz z rzutnikiem do wyświetlania oraz systemem nagłośnienia przystosowanego do tego rodzaju zadania. Na powierzchni pod kino plenerowe wykonać nowy trawnik wraz z odpowiednim przygotowaniem gruntu pod wysiew i pielęgnację trawy. Rodzaj trawy dobrać do trudnych warunków, która musi być odporna na wydeptywanie.

Przy wyjściu głównym elewacji frontowej wybudowana zostanie nowa pochylnia dla osób z trunością poruszania się oraz przebudowane zostaną główne schody wejściowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ośrodek Kultury			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1		Parter			
1 d.1. 1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,9*(1,4+0,8+0,12+0,7+2,87+2,84*2+1,18+4,15+4,15*2+8,57+0,12+1,65+3,47)	m ² m ²	 113,129	
				RAZEM	113,129
2 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 193,52	m ² m ²	 193,520	
				RAZEM	193,520
3 d.1. 1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,9*(2,87+1,18)+1,5*4,23	m ² m ²	 18,090	
				RAZEM	18,090
4 d.1. 1.1	KNNR 7 0503-06 z.o. 3.4.	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 - demontaż 2,6*1,5*9 2,6*0,85*6 2,2*1,25	m ² m ² m ² m ²	 35,100 13,260 2,750	
				RAZEM	51,110
5 d.1. 1.1	KNNR 7 0503-08 z.o. 3.4.	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż 4,51*2,10*2 1,4*2,05	m ² m ² m ²	 18,942 2,870	
				RAZEM	21,812
6 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,6*15+2,2	m m	 41,200	
				RAZEM	41,200
7 d.1. 1.1	KNNR 7 0503-08 z.o. 3.4.	Demontaż drzwi wewnętrznych 0,8*2,05*10 0,7*2,05*5	m ² m ² m ²	 16,400 7,175	
				RAZEM	23,575
8 d.1. 1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,14*2,2*0,8*2+1,1*2,2*0,14+1,10*2,60*0,38	m ³ m ³	 1,918	
				RAZEM	1,918
9 d.1. 1.1	KNR 4-01 0331-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2,05*4	m m	 8,200	
				RAZEM	8,200
10 d.1. 1.1	KNR 4-01 0332-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2,00+2,60+1,05*2	m m	 6,700	
				RAZEM	6,700
11 d.1. 1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0,12+poz.2*0,03+poz.3*0,02+poz.4*0,12+poz.5*0,12+poz.6*0,02*0,45+poz.7*0,12+poz.8	m ³ m ³	 33,611	
				RAZEM	33,611
12 d.1. 1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.11	m ³ m ³	 33,611	
				RAZEM	33,611
1.1.2		Piętro			
13 d.1. 1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,53*(2,60+1,66+1,91+8,94+4,4+4,4+1,45+2,55)	m ² m ²	 70,612	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	RAZEM	70,612
d.1. 0819-15					
1.2		2,9*(0,93+0,78)	m ²	4,959	
				RAZEM	4,959
15	KNNR 7	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 - demontaż	m ²		
d.1. 0503-06 z.o.					
1.2 3.4.		2,6*1,5*4	m ²	15,600	
		2,6*0,85*4	m ²	8,840	
		2,2*4*0,85*2	m ²	14,960	
				RAZEM	39,400
16	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1. 0354-12					
1.2		2,6*8+2,4*2	m	25,600	
				RAZEM	25,600
17	KNNR 7	Demontaż drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1. 0503-08 z.o.					
1.2 3.4.		0,8*2,05*3	m ²	4,920	
		0,7*2,05*3	m ²	4,305	
				RAZEM	9,225
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-09					
1.2		poz.13*0,12+poz.14*0,02+poz.15*0,12+21,812*0,12+poz.16*0,02*0,45+poz.17*0,12	m ³	17,255	
				RAZEM	17,255
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-10					
1.2		Krotność = 10			
		poz.18	m ³	17,255	
				RAZEM	17,255
1.1.3		Dach			
20	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-04					
1.3		15,02+4,21+0,8+14,79	m	34,820	
				RAZEM	34,820
21	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06					
1.3		5,2*2+7,31*2+4,5	m	29,520	
				RAZEM	29,520
22	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0535-08					
1.3		1,00*(6,56*2+15,19+4,61+9,24+15,44+9,24)	m ²	66,840	
		0,35*2,7*(9+6+8)+0,35*2,2+0,35*2,5*2	m ²	24,255	
		0,75*34,82	m ²	26,115	
				RAZEM	117,210
23	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m ²		
d.1. 0403-01					
1.3		14,33*7,10+3,85*6,31+14,43*6,39	m ²	218,244	
				RAZEM	218,244
24	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0506-04					
1.3		14,33*7,10+3,85*6,31+14,43*6,39	m ²	218,244	
				RAZEM	218,244
1.1.4		Piwnica			
25	KNNR 7	Demontaż drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1. 0503-08 z.o.					
1.4 3.4.		0,8*2,05*1	m ²	1,640	
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	1,640
26	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
d.1. 0331-01					
1.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,05*2+1,5*2	m	7,100	
				RAZEM	7,100
27	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1.	0701-04	lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
1.4	kołownia	2,4*(4,5*2+3,3*2)	m ²	37,440	
				RAZEM	37,440
2		Roboty wewnętrzne			
2.1		Piwnica			
28	ZKNR C-1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża.	m ²		
d.2.1	0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża-przyjęto 35% powierzchni ścian	m ²	111,082	
		2,4*(5,81*2+8,55*2+1,46+5,79*2+4,35*2+3,3*2+4,35*2+2,56*2+2,5*2+4,21*2+2,70*2+4,06*2+7,31*2+1,47*2+2,30*2+2,68*2+2,30*3)*0,35			
				RAZEM	111,082
29	ZKNR C-1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzy-	m ²		
d.2.1	0101-03	bienie powierzchni ścian-przyjęto 35% powierzchni ścian	m ²	111,082	
		2,4*(5,81*2+8,55*2+1,46+5,79*2+4,35*2+3,3*2+4,35*2+2,56*2+2,5*2+4,21*2+2,70*2+4,06*2+7,31*2+1,47*2+2,30*2+2,68*2+2,30*3)*0,35			
				RAZEM	111,082
30	ZKNR C-1	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Dwu-	m ²		
d.2.1	0101-08	krotne gruntowanie podłoża-przyjęto 35% powierzchni ścian	m ²	111,082	
		2,4*(5,81*2+8,55*2+1,46+5,79*2+4,35*2+3,3*2+4,35*2+2,56*2+2,5*2+4,21*2+2,70*2+4,06*2+7,31*2+1,47*2+2,30*2+2,68*2+2,30*3)*0,35			
				RAZEM	111,082
31	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m ²		
d.2.1	0711-03	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków	m ²	37,440	
		ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	95,213	
		2,4*(4,5*2+3,3*2)			
		30% tynków w piwnicy do uzupełnienia			
		poz.34*0,3			
				RAZEM	132,653
32	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2.1	1204-05	ścian i sufitów	m ²	118,400	
		118,4			
				RAZEM	118,400
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.2.1	1204-01	tów	m ²	118,400	
		118,4			
				RAZEM	118,400
34	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.2.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	317,376	
		2,4*(5,81*2+8,55*2+1,46+5,79*2+4,35*2+3,3*2+4,35*2+2,56*2+2,5*2+4,21*2+2,70*2+4,06*2+7,31*2+1,47*2+2,30*2+2,68*2+2,30*3)			
				RAZEM	317,376
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2.1	1204-02	ścian	m ²	317,376	
		poz.34			
				RAZEM	317,376
36	KNR 2-02	Drzwi D2 pożarowe aluminiowe	m ²		
d.2.1	1203-04				
	analogia				
		1,02*2,05	m ²	2,091	
				RAZEM	2,091
37	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.2.1	0336-01	mentowo-wapiennej	m	1,500	
		1,5			
				RAZEM	1,500
38	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.1	0132-05		m	1,500	
		1,5			
				RAZEM	1,500
39	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z	m		
d.2.1	0705-05	cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką			
		ciężko-ciężką	m	7,100	
		1,5*2+2,05*2			
				RAZEM	7,100
2.2		Parter			
2.2.1		Ściany+wykończenie			
40	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2.	0304-01	towo-wapiennej ceglami-zamurowanie otworów drzwiowych			
2.1			m ³	0,221	
	pom.1,03/1,05	0,9*2,05*0,12			
				RAZEM	0,221

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian -podmurowanie ścian zewnętrznych	m ³		
d.2. 0304-01					
2.1		0,18*0,38*0,85*3	m ³	0,174	
				RAZEM	0,174
42	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2. 202 0190a-					
2.1 04		2,9*(2,36+0,2+0,12+2,36+0,18+2,42+0,12+1,56)	m ²	27,028	
		2,9*(5,81+1,12+1,8+4,23+2,68+2,9+4,23+0,66+1,3)	m ²	71,717	
		2,9*(1,07+1,1+0,1+1,3)-0,9*2,05	m ²	8,508	
				RAZEM	107,253
43	KNR-W 2-02	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne	m ²		
d.2. 1029-01					
2.1 kalk. własna		2,1*(1,3*3+0,94*3)	m ²	14,112	
				RAZEM	14,112
44	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2. 0803-03					
2.1		poz.42*2	m ²	214,506	
				RAZEM	214,506
45	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami	m		
d.2. 0705-02					
2.1		3,00+2,6*(3+9+2)+2,0+2,4+0,85*2*5+1,5*2*9+1,25*2	m	81,800	
				RAZEM	81,800
46	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.2. 0708-02					
2.1		2,05*2*3+1,1*3	m	15,600	
		2,9*14	m	40,600	
				RAZEM	56,200
47	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2. 0711-03					
2.1		0,9*2,05*2	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
48	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.2. 0830-04					
2.1		poz.50+poz.51	m ²	697,860	
				RAZEM	697,860
49	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie - ściany	m ²		
d.2. 0101-04					
2.1		2,9*(2,83*2+5,81*2+1,46+12,06*2+1,00*2+1,5*2+1,1+1,6+1,56+4,23*2+2,9*2+4,23*2+4,23*2+0,76*2+1,17*2+1,3*2+0,66*2+1,2*2+2,61*2+4,23*2)	m ²	310,764	
		2,9*(1,79*2+2,6+6,2+1,1+1,2+1,07+0,32+1,11+0,1+1,46+1,11+0,32+1,11+0,32+1,36*2+0,31*2+1,07*2+1,67*2+0,15*2+1,20*2+0,96*2+0,46*2+1,08)	m ²	107,416	
		2,9*(11,54*2+0,75*6+5,72*2+2,36*4+2,42*2+1,56*2+2,60+3,98+0,12*2)	m ²	183,396	
				RAZEM	601,576
50	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
d.2. 1510-01					
2.1		poz.49-poz.54	m ²	515,320	
				RAZEM	515,320
51	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity	m ²		
d.2. 1510-01					
2.1		209,18-15,02-2,94-2,26-6,42	m ²	182,540	
				RAZEM	182,540
52	KNR 2-02	Podokienniki z konglomeratu gr. 2 cm	m		
d.2. 2103-03					
2.1		2,7*12+2,5*2+2,3	m	39,700	
				RAZEM	39,700
53	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2. 0401-01					
2.1		poz.54	m ²	86,256	
				RAZEM	86,256
54	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami	m ²		
d.2. 0829-06					
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,9*(2,61*2+4,25*2)-0,9*2,00-2,6*1,5 2,9*(4,23*2+0,76+1,17+1,3+1,3+0,76+1,17)-0,9*2,0-2,6*1,5 2,9*(1,8*2+1,00*2)-0,8*2,05	m ² m ² m ²	34,088 37,568 14,600	
				RAZEM	86,256
2.2.2		Sufity			
55 d.2. 2.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		182,54	m ²	182,540	
				RAZEM	182,540
2.2.3		Posadzki			
56 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		poz.59	m ²	182,540	
				RAZEM	182,540
57 d.2. 2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz.59	m ²	182,540	
				RAZEM	182,540
58 d.2. 2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		11,04+11,67+1,8	m ²	24,510	
				RAZEM	24,510
59 d.2. 2.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		209,18-15,02-2,94-2,26-6,42	m ²	182,540	
				RAZEM	182,540
60 d.2. 2.3	NNRNKB 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		(2,83*2+5,81*2+1,46+12,06*2+1,1+1,6+1,56+4,23*2+2,9*2+4,23*2+1,3*2+0,66*2+1,2*2)	m	76,160	
		(1,79*2+2,6+6,2+1,1+1,2+1,07+0,32+1,11+0,1+1,46+1,11+0,32+1,11+0,32+1,36*2+0,31*2+1,07*2+1,67*2+0,15*2+1,20*2+0,96*2+0,46*2+1,08)	m	37,040	
		(11,54*2+0,75*6+5,72*2+2,36*4+2,42*2+1,56*2+2,60+3,98+0,12*2)	m	63,240	
				RAZEM	176,440
61 d.2. 2.3	KNNR 7 0507-04	Listwy wykończeniowe do cokołów z płytek	m		
		poz.60	m	176,440	
				RAZEM	176,440
2.2.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
62 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlami DZ1	m ²		
		4,22*2,2	m ²	9,284	
				RAZEM	9,284
63 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlami D1	m ²		
		4,22*2,2	m ²	9,284	
				RAZEM	9,284
64 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlami DZ2	m ²		
		2,6*2,55	m ²	6,630	
				RAZEM	6,630
65 d.2. 2.4	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-dostawa i montaż - Okno O1	m ²		
		2,00*1,5	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.2. 2.4	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-dostawa i montaż - Okno O2	m ²		
		2*2,4*0,85	m ²	4,080	
				RAZEM	4,080
67 d.2. 2.4	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-dostawa i montaż - Okno O3	m ²		
		2,6*0,85*3	m ²	6,630	
				RAZEM	6,630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2. 2.4	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-dostawa i montaż - Okno O4 2,6*1,5*9	m ² m ²	 35,100	 35,100
69 d.2. 2.4	analiza indy- widualna	Nawiewniki okienne 15	szt szt	 15,000	 15,000
70 d.2. 2.4	analiza indy- widualna	Folia mleczna w wc 2,6*1,5	m ² m ²	 3,900	 3,900
71 d.2. 2.4	KNR 2-02 1203-04 analogia	Drzwi D2 pożarowe aluminiowe 1,02*2,05	m ² m ²	 2,091	 2,091
72 d.2. 2.4	KNR 2-02 1204-05	Drzwi D3 pełne, płytowe 1,02*2,05*4	m ² m ²	 8,364	 8,364
73 d.2. 2.4	KNR 2-02 1204-05	Drzwi D3 z samozamykaczem 1,02*2,05	m ² m ²	 2,091	 2,091
74 d.2. 2.4	KNR 2-02 1204-05	Drzwi D4 z samozamykaczem 1,02*2,05*3	m ² m ²	 6,273	 6,273
75 d.2. 2.4	KNR 2-02 1204-05	Drzwi D5 z samozamykaczem 1,02*2,05*2	m ² m ²	 4,182	 4,182
2.3		Konstrukcja			
76 d.2.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 1,5*3	m m	 4,500	 4,500
77 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*11	m m	 16,500	 16,500
78 d.2.3	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką ciężko-ciężką 1,5*11*2	m m	 33,000	 33,000
2.4		Piętro			
2.4.1		Ściany+wykończenie			
79 d.2. 4.1	KNR 4-01 0304-01	Podmurowanie ścian 0,38*1,00*0,12	m ³ m ³	 0,046	 0,046
80 d.2. 4.1	NNRNKB 202 0190a- 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 2,5*(1,20*2+0,12*2+1,45+0,4*2,35+0,12+1,17+1,5)-0,9*2,05	m ² m ²	 17,705	 17,705
81 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 1029-01 kalk. własna	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne 2,10*(1,35+1,17)	m ² m ²	 5,292	 5,292
82 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.80*2	m ² m ²	 35,410	 35,410
				RAZEM	35,410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2. 4.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami 2,5*12	m m	 30,000	 30,000
84 d.2. 4.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,6*7+0,85*2*3+1,25*2+0,4*2*2+1,5*2*4+2,40*2+0,85*4	m m	 47,600	 47,600
85 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.87+poz.88	m ² m ²	 258,980	 258,980
86 d.2. 4.1	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie - ściany 2,5*(5,72*2+2,27*2+8,77*2+5,72*2+0,75*6+2,98*4+3,18+3,77*2)	m ² m ²	 180,250	 180,250
87 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany poz.86	m ² m ²	 180,250	 180,250
88 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity 88,77-10,04	m ² m ²	 78,730	 78,730
89 d.2. 4.1	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki z konglomeratu gr. 2 cm 2,7*7+1,35*2+2,5*2	m m	 26,600	 26,600
90 d.2. 4.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,5*(1,35*2+1,17*2+1,20*4+1,85*4)-0,9*2,05*2	m ² m ²	 39,410	 39,410
91 d.2. 4.1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami poz.90	m ² m ²	 39,410	 39,410
2.4.2		Sufity			
92 d.2. 4.2	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 88,77-10,04	m ² m ²	 78,730	 78,730
2.4.3		Posadzki			
93 d.2. 4.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 88,77-10,04	m ² m ²	 78,730	 78,730
94 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (5,72*2+2,27*2+8,77*2+5,72*2+0,75*6+3,18+3,77+3,5)	m m	 59,910	 59,910
95 d.2. 4.3	KNR 7 0507-04	Listwy wykończeniowe do cokołów z płytek poz.94	m m	 59,910	 59,910
96 d.2. 4.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,67+2,83	m ² m ²	 5,500	 5,500
2.4.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
97 d.2. 4.4	KNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² -dostawa i montaż - Okno O2 2,4*0,85*2	m ² m ²	 4,080	 4,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-dostawa i montaż -	m ²	RAZEM	4,080
d.2.	0701-05	Okno O3			
4.4		2,6*0,85*3	m ²	6,630	
				RAZEM	6,630
99	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-dostawa i montaż -	m ²		
d.2.	0701-05	Okno O4			
4.4		2,6*1,5*4	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
100	KNNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-dostawa i montaż -	m ²		
d.2.	0701-05	Okno O6			
4.4		1,25*0,4*2	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 2-02	Drzwi D3 pełne, płytowe	m ²		
d.2.	1204-05				
4.4		1,02*2,05*1	m ²	2,091	
				RAZEM	2,091
102	KNR 2-02	Drzwi D4 z samozamykaczem	m ²		
d.2.	1204-05				
4.4		1,02*2,05*2	m ²	4,182	
				RAZEM	4,182
2.4.5		Konstrukcja piętra			
103	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.2.	0201-06				
4.5		1,10*3,95	m ²	4,345	
				RAZEM	4,345
104	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego od	m		
d.2.	0210-14	spodu			
4.5		3,89*2+1,85*2	m	11,480	
				RAZEM	11,480
105	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-	kg		
d.2.	0202-03	nych o śr. 10-14 mm			
4.5		27*0,620*1,84+4*3,89*0,395	kg	36,948	
				RAZEM	36,948
106	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2.	0203-08				
4.5		1,10*3,95*0,15	m ³	0,652	
				RAZEM	0,652
107	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejsc.		
d.2.	0205-05				
4.5		27*2+4*2	miejsc.	62,000	
				RAZEM	62,000
2.5		Kominy			
108	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowa-	szt.		
d.2.5	0137-01	nych			
		24+12	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
109	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm- czapki	m ²		
d.2.5	0219-05	kominowe			
		0,24*0,6*2+0,77*0,62+0,38*0,75	m ²	1,050	
				RAZEM	1,050
110	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych-4 komorowy	m		
d.2.5	0128-07				
		(2,8+4,38)+6,5	m	13,680	
				RAZEM	13,680
111	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych-3komorowy	m		
d.2.5	0128-07				
		7,18+4,38*2	m	15,940	
				RAZEM	15,940
112	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych-2 komorowy	m		
d.2.5	0128-07				
		7,18	m	7,180	
				RAZEM	7,180
113	KNR-W 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.2.5	0128-05				
		7,18	m	7,180	
				RAZEM	7,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do kominów $0,9*(0,6*2+0,24*2)*2+0,9*(0,77*2+0,62*2)+1,0*(0,38*2+0,75*2)$	m ² m ²	 7,786	
				RAZEM	7,786
115 d.2.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na kominach poz.114	m ² m ²	 7,786	
				RAZEM	7,786
116 d.2.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.114	m m	 7,786	
				RAZEM	7,786
117 d.2.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.114	m ² m ²	 7,786	
				RAZEM	7,786
118 d.2.5	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowego gr.2,00 mm na kominach ral 7074 poz.114	m ² m ²	 7,786	
				RAZEM	7,786
119 d.2.5	KNR-W 3 0312-04	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie 7,18*3	m m	 21,540	
				RAZEM	21,540
3	Dach				
120 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach attyki od wewnątrz $1,05*(3,56*2+6,67*2)+1,00*(2,93*2+0,38*2+3,00*2+12,75)+1,0*(14,43+7,00*3)$	m ² m ²	 82,283	
				RAZEM	82,283
121 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na attyce poz.120	m ² m ²	 82,283	
				RAZEM	82,283
122 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 83*4	szt szt	 332,000	
				RAZEM	332,000
123 d.3	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na attyce poz.120	m ² m ²	 82,283	
				RAZEM	82,283
124 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - $4,10+0,7+2,8+12,5+7,20*3$	m m	 41,700	
				RAZEM	41,700
125 d.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej $3,22+15,00+3,85+15,3+3,85+0,61+3,00$	m m	 44,830	
				RAZEM	44,830
126 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej $1,00*(6,67*2+19,37+6,31+10,00+4,80+15,62+7,00+7,00)$ $0,85*44,83*2$	m ² m ² m ²	 83,440 76,211	
				RAZEM	159,651
127 d.3	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja $15,12*6,9+3,85*6,50+2,8*4,60+15,00*7,05$	m ² m ²	 247,983	
				RAZEM	247,983
128 d.3	KNR AT-09 0201-02	Dach-termoizolacja ze styropianu warstwa 0-30 cm $15,12*6,9+3,85*6,50+2,8*4,60+15,00*7,05$	m ² m ²	 247,983	
				RAZEM	247,983
129 d.3	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym z warstwą spadkową styropianu 30-43 cm, kołkowaniem styropianu $15,12*6,9+3,85*6,50+2,8*4,60+15,00*7,05$	m ² m ²	 247,983	
				RAZEM	247,983
130 d.3	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ognioowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd $(3,56*2+6,67*2)+(2,93*2+0,38*2+3,00*2+12,75)+(14,43+7,00*3)$	mb mb	 81,260	
				RAZEM	81,260
131 d.3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd $(0,6*2+0,24*2)*2+(0,77*2+0,62*2)+(0,38*2+0,75*2)$	mb ob- vodu mb ob- vodu	 8,400	
				RAZEM	8,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Elewacja			
132	KNR 0-23 d.4 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		39,02*2+10,00+10	m	98,040	
				RAZEM	98,040
133	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18cm - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
	frontowa	(7,18*19,19-2,6*1,5*9-1,3*2,5)+5,53*(4,03+0,18)-4,22*2,2+5,38*15,80-2,6*1,5*5	m ²	178,936	
	tylna	7,18*(11,94+2,85+4,61)-2,6*0,85*6-2,4*0,85*3-1,25*0,4*2+5,53*15,04-2,4*0,85-1,2*2,2	m ²	197,403	
	Boczna -południowa	7,18*(0,25+0,4+6,67)+5,53*(2,68)	m ²	67,378	
	boczna -północna	5,53*(0,18+0,43+5,81+0,4+0,18+2,02+0,4+0,18)+7,18*(0,22+0,18)+(6,55-3,4)*10-2,4*0,85*20	m ²	83,380	
			m ²	0,000	
				RAZEM	527,097
134	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.133	m ²	527,097	
				RAZEM	527,097
135	KNR 0-23 d.4 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		0,55*(4,22+2,2*2+2,6*5+1,5*5*2+2,6*6+0,85*6*2+2,4*3+0,85*3*2+1,25*2+0,4*2*2+2,4+0,85*2+1,2+2,2*2+2,4*2+0,85*2*2+1,25*2+2,00)	m ²	55,671	
				RAZEM	55,671
136	KNR 0-23 d.4 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.135	m ²	55,671	
				RAZEM	55,671
137	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		527*5	szt	2 635,000	
				RAZEM	2 635,000
138	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(4,22+2,2*2+2,6*5+1,5*5*2+2,6*6+0,85*6*2+2,4*3+0,85*3*2+1,25*2+0,4*2*2+2,4+0,85*2+1,2+2,2*2+2,4*2+0,85*2*2+1,25*2+2,00)	m	101,220	
		7,5*8+5,53*4	m	82,120	
				RAZEM	183,340
139	KNR AT-31 d.4 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumitBayosan -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.133	m ²	527,097	
				RAZEM	527,097
140	KNR AT-31 d.4 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.135	m ²	55,671	
				RAZEM	55,671
141	KNR AT-31 d.4 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na cokole	m ²		
		0,8*(39,02*2+10,00*2)	m ²	78,432	
		0,25*(2,34*2+1,85*2)	m ²	2,095	
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	80,527
142	KNR AT-31 d.4 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na cokole	m ²		
		poz.141	m ²	80,527	
				RAZEM	80,527
143	KNNR 3 d.4 0607-05	Podokienniki zewnętrzne z blachy	m ²		
		2,7*21+2,5*3+1,35*2+2,5*2+1,35	m ²	73,250	
				RAZEM	73,250
144	KNR 2-02 d.4 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		82,039+poz.133	m ²	609,136	
				RAZEM	609,136
145	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2cm - DYLATACJA	m ²		
		(2,69+7,18)*(5,83+0,48)	m ²	62,280	
				RAZEM	62,280
5		IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTÓW			
146	KNNR-W 3 d.5 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m ³		
		1,99*(10,00*2+39,02*2)*1,6	m ³	312,159	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 19-01 d.5 0117-07	Zabezpieczenie wykopów 0 (10,00*2+39,02*2)*1,6	m ² m ²	RAZEM 156,864	312,159 156,864
148	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0 (1,99+0,8)*(10,00*2+39,02*2)	m ² m ²	RAZEM 273,532	273,532
149	KNR 4-01 d.5 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach poz.148	m ² m ²	RAZEM 273,532	273,532
150	KNR AT-40 d.5 0406-03	Isolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.148	m ² m ²	RAZEM 273,532	273,532
151	KNR AT-40 d.5 0406-05	Isolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.148	m ² m ²	RAZEM 273,532	273,532
152	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian styropianem poz.148	m ² m ²	RAZEM 273,532	273,532
153	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.148	m ² m ²	RAZEM 273,532	273,532
154	KNR-W 3 d.5 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.148	m ² m ²	RAZEM 273,532	273,532
155	KNR 2-01 d.5 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.146-0,15*1,99*(10,00*2+39,02*2)	m ³ m ³	RAZEM 282,894	282,894
156	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.155	m ³ m ³	RAZEM 282,894	282,894
6	NOWA Klatka schodowa				
6.1	Konstrukcja kl.schodowej dobudowywanej- fundamenty,nadproża, wieńce				
157	KNR-W 2-01 d.6.1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2,95*8,00*5,00	m ³ m ³	118,000	118,000
158	KNR-W 2-02 d.6.1 1101-03 pod Ł-01, Ł-02 ŁAWA POD KOMIN	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,1*0,9*(6,7*2+2,48*2) 0,1*1,32*0,38	m ³ m ³ m ³	1,652 0,050	1,702
159	KNR-W 2-02 d.6.1 0202-02 Ł-01 Ł-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,6*0,8*(6,87+2,48*2) 0,6*0,8*6,87	m ³ m ³ m ³	5,678 3,298	8,976
160	KNR-W 2-02 d.6.1 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 1,58*78*0,222/1000	t t	0,027	0,027
161	KNR-W 2-02 d.6.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 18,7*4*0,89/1000	t t	0,067	0,067
162	KNR-W 2-02 d.6.1 0201-01 pod schody klatki	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,28*1,32*2,8	m ³ m ³	1,035	1,035
				RAZEM	1,035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.6.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,24*2,3*(6,07*2+0,56*2+1,16*2+1,32*2+0,28*2)	m ³ m ³	 10,367	 10,367
				RAZEM	10,367
164 d.6.1	KNKR-B 2 0209-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytek gr. 15 cm 3,28*4,02	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 13,186	
				RAZEM	13,186
165 d.6.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 3,56/0,15*0,620*2,26/1000 3,56/0,15*0,620*1,71/1000 1,6/0,15*0,620*3,89/1000 1,6/0,15*0,620*3,57/1000 1,32/0,15*0,620*3,48/1000 1,32/0,15*0,620*3,35/1000 3,56/0,15*0,620*2,52/1000 3,56/0,15*0,620*1,79/1000 1,6/0,15*0,620*3,86/1000 1,6/0,15*0,620*3,45/1000	t t t t t t t t t t t t	 0,033 0,025 0,026 0,024 0,019 0,018 0,037 0,026 0,026 0,023	
				RAZEM	0,257
166 d.6.1	KNKR-B 2 0209-01 PD-01 PD-02	Belki i spoczniki wewnętrzne na gotowym podłożu 0,24*0,36*3,56 0,24*0,36*(3,32+0,24)	m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet.	 0,308 0,308	
				RAZEM	0,616
167 d.6.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 3,56*0,620*7/1000*2 (3,56/0,15)*1,06*0,222/1000*2	t t t	 0,031 0,011	
				RAZEM	0,042
168 d.6.1	KNR-W 2-02 0210-01 NŻ-01 NŻ-02,03	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3,1*0,24*0,24*2 (1,85*0,24*0,24+2,9*0,24*0,242)	m ³ m ³ m ³	 0,357 0,275	
				RAZEM	0,632
169 d.6.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 0,89*1,85*5/1000*2 0,89*3,10*7/1000*2 0,89*2,9*7/1000*2 0 0	t t t t t t	 0,016 0,039 0,036 0,000 0,000	
				RAZEM	0,091
170 d.6.1	NNRNKB 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 1,85/0,1*0,222*0,82/1000*2 3,10/0,1*0,222*0,82/1000*2 2,9/0,1*0,222*0,82/1000*2	t t t t	 0,007 0,011 0,011	
				RAZEM	0,029
171 d.6.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,2*2,1*0,38*2	m ³ m ³	 1,915	
				RAZEM	1,915
172 d.6.1	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 2,25*2*2	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
173 d.6.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach 1,85*2*2	m m	 7,400	
				RAZEM	7,400
174 d.6.1	TZKNBK III - 45	Betonowanie poduszek pod nadproża, wykonywanych na placu budowy w for- mach rozbiegających 0,18*0,05*0,25*8	m ³ m ³	 0,018	
				RAZEM	0,018
175 d.6.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do IPN 160 1,85*4	m m	 7,400	
				RAZEM	7,400
176 d.6.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4*2,2*2	m ²	1,760	
				RAZEM	1,760
177 d.6.1	TZKNBK IV - 197	Obłożenie (szpałdowanie) belek dwuteowych. Cegła budowlana	m		
		1,85*4	m	7,400	
				RAZEM	7,400
178 d.6.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		1,854	m	1,854	
				RAZEM	1,854
179 d.6.1	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		1,85*4	m	7,400	
				RAZEM	7,400
180 d.6.1	KNR 2-02 0210-02	Wierńce z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	W-01	0,24*0,24*5,83*2+0,24*0,24*(0,48+3,32*2)	m ³	1,082	
	W-02	0,24*0,24*5,83*2+0,24*0,24*(0,48+3,32*2)	m ³	1,082	
				RAZEM	2,164
181 d.6.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		0,89*5,83*4/1000*2	t	0,042	
		0,89*(0,48+6,64)*4/1000*2	t	0,051	
		0	t	0,000	
		0	t	0,000	
		0	t	0,000	
				RAZEM	0,093
182 d.6.1	NNRNKB 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		(5,83*2)/0,1*0,222*0,82/1000*2	t	0,042	
		(6,64)/0,1*0,222*0,82/1000*2	t	0,024	
		0	t	0,000	
				RAZEM	0,066
183 d.6.1	KNR 2-02 0316-01	Budynki z elementów typu W-70- płyty stropowe środkowe kanałowe długości 2,4 i 3,6 m	elem.		
		4	elem.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.2		Ściany , tynki, malowanie,			
184 d.6.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ścianyz bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(0,75+4,94)*(0,24*2+3,32+5,83*2)	m ³	87,967	
	attyka	1,36*(0,24+3,32+0,24+5,83)	m ³	13,097	
				RAZEM	101,064
185 d.6.2	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		2,9*(1,6+2,52+1,5)	m ²	16,298	
				RAZEM	16,298
186 d.6.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.184+poz.185*2	m ²	133,660	
				RAZEM	133,660
187 d.6.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.186	m ²	133,660	
				RAZEM	133,660
188 d.6.2	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie - ściany	m ²		
		2,9*(5,83*2+3,32*2)	m ²	53,070	
		2,5*(5,83*2+3,32*2)	m ²	45,750	
		2,9*(1,6*2+2,52*2+1,5*2)	m ²	32,596	
				RAZEM	131,416
189 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		poz.188	m ²	131,416	
				RAZEM	131,416
190 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity	m ²		
		5,83*3,32*2	m ²	38,711	
				RAZEM	38,711
191 d.6.2	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki z konglomeratu gr. 2 cm	m		
		2,5+2,7+2,5	m	7,700	
				RAZEM	7,700
6.3		Podłoga na gruncie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.6.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		5,83*3,32*0,4	m ³	7,742	
				RAZEM	7,742
193 d.6.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe gr. 15cm- C12/15	m ³		
		5,83*3,32*0,15	m ³	2,903	
				RAZEM	2,903
194 d.6.3	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		5,83*3,32*1,15	m ²	22,259	
				RAZEM	22,259
195 d.6.3	KNR AT-40 0420-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji poziomej w jednej warstwie	m ²		
		5,83*3,32	m ²	19,356	
				RAZEM	19,356
196 d.6.3	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		5,83*3,32	m ²	19,356	
				RAZEM	19,356
197 d.6.3	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 Krotność = 4	m ²		
		5,83*3,32	m ²	19,356	
				RAZEM	19,356
198 d.6.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		5,83*3,32	m ²	19,356	
				RAZEM	19,356
199 d.6.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		3,32*1,81+3,32*1,5+3,32*1,81+2,52*1,6	m ²	21,030	
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	21,030
200 d.6.3	NNRNKB 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		0	m	0,000	
		3,32+1,81+0,5+1,6+2,52+1,6*2+2,52*2+1,5*2+3,32+3,32+1,81*2	m	31,250	
				RAZEM	31,250
201 d.6.3	KNNR 7 0507-04	Listwy wykończeniowe do cokołów z płytek	m		
		poz.200	m	31,250	
				RAZEM	31,250
202 d.6.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		(0,28+0,16)*20*1,60	m ²	14,080	
				RAZEM	14,080
203 d.6.3	NNRNKB 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		0	m	0,000	
		(0,16+0,1+0,28)*30	m	16,200	
				RAZEM	16,200
6.4		STOLARKA			
204 d.6.4	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-dostawa i montaż - Okno O2	m ²		
		2,4*0,85*2	m ²	4,080	
				RAZEM	4,080
205 d.6.4	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-dostawa i montaż - Okno O4	m ²		
		2,6*1,5*1	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
206 d.6.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlami DZ2	m ²		
		1,49*2,60	m ²	3,874	
				RAZEM	3,874
207 d.6.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlami D6	m ²		
		1,32*2,12*2	m ²	5,597	
				RAZEM	5,597
208 d.6.4	KNR 2-02 1204-05	Drzwi D3 pełne, płytowe	m ²		
		1,02*2,05*1	m ²	2,091	
				RAZEM	2,091
6.5		Balustrady			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.6.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady 2,6+2,9+1,8	m m	 7,300	
				RAZEM	7,300
210 d.6.5	KNR 2 1301-02	Pochwyty na wspornikach poręcz 2,6+2,9	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
6.6		Dach			
211 d.6.6	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja 3,56*6,06	m ² m ²	 21,574	
				RAZEM	21,574
212 d.6.6	KNR AT-09 0201-02	Dach-termoizolacja ze styropianu warstwa 0-30 cm 3,56*6,06	m ² m ²	 21,574	
				RAZEM	21,574
213 d.6.6	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 3,56*6,06	m ² m ²	 21,574	
				RAZEM	21,574
214 d.6.6	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa- niu papy termozgrzewalnej dkd 3,56+6,06*2	mb mb	 15,680	
				RAZEM	15,680
7		Wypożyczenie			
215 d.7	kalk. własna	Lustro dla niepełnosprawnych 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.7	kalk. własna	Komplet uchwytów dla niepełnosprawnych 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
217 d.7	analiza indy- widualna	Wypożyczenie toalet dla niepełnosprawnych-pojemnik na mydło, ręcznik papie- rowy, szczotka wc,uchyt na papier toaletowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.7	analiza indy- widualna	Wypożyczenie toalet -pojemnik na mydło, ręcznik papierowy, szczotka wc,uchyt na papier toaletowy, lustro 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
219 d.7	kalk. własna	Platforma schodowa 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		Roboty zewnętrzne			
8.1		Schody stalowe zewnętrzne			
220 d.8.1	KNR-W 2-01 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,3*(0,5*0,5*2)+1,3*(1,00*0,5*2)	m ³ m ³	 1,950	
				RAZEM	1,950
221 d.8.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.220-(0,2*0,2*1,1+0,51*0,51*2*1,1)	m ³ m ³	 1,334	
				RAZEM	1,334
222 d.8.1	KNR 19-01 0117-07	Zabezpieczenie wykopów 0 (0,5*0,5+1,00*1,00)*1,2*2	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
223 d.8.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,2*0,2*0,1*2+0,51*0,2*2*0,1	m ³ m ³	 0,028	
				RAZEM	0,028
224 d.8.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto- sowaniem pompy do betonu 0,2*0,2*1,1*2 0,51*0,2*1,1*2	m ³ m ³ m ³	 0,088 0,224	
				RAZEM	0,312
225 d.8.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 4*0,89*1,00*2/1000	t t	 0,007	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*0,89*1,00*2/1000	t	0,011	
				RAZEM	0,018
226 d.8.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1,1/0,15*0,5*0,222/1000*2 1,1/0,15*1,12*0,222/1000*2	t t t	0,002 0,004	
				RAZEM	0,006
227 d.8.1	analiza indywidualna	Wykonanie podkonstrukcji, stopni, spocznika schodów zewnętrznych z krat wema 1,00	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.8.1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady zewnętrzne (1,6+2,4)*2	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
8.2		Schody z pochylnią przy wejściu głównym			
8.2.1		Schody			
229 d.8. 2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- istniejące schody 3,24*6,25*0,2	m ³ m ³	4,050	
				RAZEM	4,050
230 d.8. 2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- Murek przy schodach 0,5*2,22*0,4	m ³ m ³	0,444	
				RAZEM	0,444
231 d.8. 2.1	KNR-W 2-01 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 2,3*2,88*4,61	m ³ m ³	30,537	
				RAZEM	30,537
232 d.8. 2.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.231-poz.233-poz.234-poz.235*0,15-poz.238	m ³ m ³	2,888	
				RAZEM	2,888
233 d.8. 2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 4,58*0,1*0,35	m ³ m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
234 d.8. 2.1	KNR 2-02 0204-01	Fundament schodów żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*4,58*1,23 0	m ³ m ³ m ³	1,408 0,000	
				RAZEM	1,408
235 d.8. 2.1	KNKRB 2 0209-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytek gr. 15 cm 2,63*4,58	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	12,045	
				RAZEM	12,045
236 d.8. 2.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 20*0,620*4,62/1000 20*0,620*2,27/1000 0	t t t t	0,057 0,028 0,000	
				RAZEM	0,085
237 d.8. 2.1	NNRNKB 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 10*0,222*3,93/1000 8*0,222*3,93/1000 9*0,395*3,94/1000	t t t t	0,009 0,007 0,014	
				RAZEM	0,030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.8. 2.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 4,58*2,65*2,00	m ³ m ³	 24,274	 24,274
				RAZEM	24,274
239 d.8. 2.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej (0,37+0,16)*6,00*4,5 4,58*2,34	m ² m ² m ²	 14,310 10,717	
				RAZEM	25,027
240 d.8. 2.1	NNRNKB 202 1122-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (0,37+0,1+0,16)*6+2,34+4,58	m m	 10,700	 10,700
				RAZEM	10,700
241 d.8. 2.1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady zewnętrzne 2,6*2	m m	 5,200	 5,200
				RAZEM	5,200
8.2.2		Pochylnia			
242 d.8. 2.2	KNR-W 2-01 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 12*3,8*1,00	m ³ m ³	 45,600	 45,600
				RAZEM	45,600
243 d.8. 2.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.242-(2,3*4,58*0,25+0,15*4,58*2,63)	m ³ m ³	 41,160	 41,160
				RAZEM	41,160
244 d.8. 2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 9,01*0,1*0,9	m ³ m ³	 0,811	 0,811
				RAZEM	0,811
245 d.8. 2.2	KNR 2-02 0204-01	Fundament schodów żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,8*9,01*0,3 (1,77+1,23)/2*9,01*0,16	m ³ m ³ m ³	 2,162 2,162	
				RAZEM	4,324
246 d.8. 2.2	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 11*0,620*8,02/1000 46*0,620*2,42/1000 23*4*0,620*1,4/1000	t t t t	 0,055 0,069 0,080	
				RAZEM	0,204
247 d.8. 2.2	NNRNKB 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 23*0,9*4*0,222/1000 82*0,222*0,3/1000	t t t	 0,018 0,005	
				RAZEM	0,023
248 d.8. 2.2	KSNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 11*2,78	m ² m ²	 30,580	 30,580
				RAZEM	30,580
249 d.8. 2.2	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2 11*2,78	m ² m ²	 30,580	 30,580
				RAZEM	30,580
250 d.8. 2.2	KSNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3 poz.249	m ² m ²	 30,580	 30,580
				RAZEM	30,580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
251 d.8. 2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisady betonowa z oporem (11,01+2,8+8,64+9,00)*0,2*0,25	m ³ m ³	 1,573	
				RAZEM	1,573
252 d.8. 2.2	KSNR 6 0403-06	Palisady betonowe wystające o wymiarach 12x18x1,00 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11,00+8,64+2,8	m m	 22,440	
				RAZEM	22,440
253 d.8. 2.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (1,3*9,01+2,80*1,60+7,00*1,3)	m ² m ²	 25,293	
				RAZEM	25,293
254 d.8. 2.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady zewnętrzne 0,85+11+2,6+8,5+7,1+0,3+10,00	m m	 40,350	
				RAZEM	40,350
9		Opaska wokół budynku			
255 d.9	KSNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0,55*(39,02+1,4)*2 0,55*11,4*2 3,3*0,55*2	m ² m ² m ² m ²	 44,462 12,540 3,630	
				RAZEM	60,632
256 d.9	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2 poz.255	m ² m ²	 60,632	
				RAZEM	60,632
257 d.9	KSNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3 poz.256	m ² m ²	 60,632	
				RAZEM	60,632
258 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (39,7*2+10,7*2+3,55*2)*0,2*0,25	m ³ m ³	 5,395	
				RAZEM	5,395
259 d.9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (39,7*2+10,7*2+1,8*2+3,5)	m m	 107,900	
				RAZEM	107,900
260 d.9	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.255	m ² m ²	 60,632	
				RAZEM	60,632
10		Chodniki			
261 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2 3,6*7,5+17,4*4,00+7,05*4,35+3,85*5,35 1,34*2,95	m ² m ² m ²	 147,865 3,953	
				RAZEM	151,818
262 d.10	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.261	m ² m ²	 151,818	
				RAZEM	151,818
263 d.10	KSNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 3,6*7,5+17,4*4,00+7,05*4,35+3,85*5,35 0 0	m ² m ² m ² m ²	 147,865 0,000 0,000	
				RAZEM	147,865
264 d.10	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2 poz.263	m ² m ²	 147,865	
				RAZEM	147,865
265 d.10	KSNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3 poz.264	m ² m ²	 147,865	
				RAZEM	147,865
266 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (5,5+17,5+2,35+7,35+3,6+0,86+1,00+2,00+3,85*2+5,35)*0,2*0,25	m ³ m ³	 2,661	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,661
267 d.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (5,5+17,5+2,35+7,35+3,6+0,86+1,00+2,00+3,85*2+5,35+6,8*2)	m m	 66,810	
				RAZEM	66,810
268 d.10	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.263	m ² m ²	 147,865	
				RAZEM	147,865
11		Drogi			
269 d.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2 420 0	m ² m ² m ²	 420,000 0,000	
				RAZEM	420,000
270 d.11	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.269	m ² m ²	 420,000	
				RAZEM	420,000
271 d.11	KSNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 420 0 0	m ² m ² m ²	 420,000 0,000 0,000	
				RAZEM	420,000
272 d.11	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2 poz.271	m ² m ²	 420,000	
				RAZEM	420,000
273 d.11	KSNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3 poz.272	m ² m ²	 420,000	
				RAZEM	420,000
274 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem (5,00+2,77+3,00+4,00+8+9,5+2,3+7,34+3,6+6,00+1,42+10,5+3,00+2,6+4,4+5,00+4,42+3,5+2,00+3,00+5,00+2,5*4+5,00+6,1+2,5*4+5,00+2,2+1,8+2,7+2,8+5,5)*0,2*0,25	m ³ m ³	 7,373	
				RAZEM	7,373
275 d.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5,00+2,77+3,00+4,00+8+9,5+2,3+7,34+3,6+6,00+1,42+10,5+3,00+2,6+4,4+5,00+4,42+3,5+2,00+3,00+5,00+2,5*4+5,00+6,1+2,5*4+5,00+2,2+1,8+2,7+2,8+5,5)	m m	 147,450	
				RAZEM	147,450
276 d.11	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) poz.271	m ² m ²	 420,000	
				RAZEM	420,000
277 d.11	KSNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) poz.276	m ² m ²	 420,000	
				RAZEM	420,000
12		Zjazd			
278 d.12	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
279 d.12	KNR 2-31 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu 8,00*0,36	m ³ m ³	 2,880	
				RAZEM	2,880
280 d.12	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
281 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2 15,10	m ² m ²	 15,100	
				RAZEM	15,100
282 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem 6,00*2*(0,15*0,15+0,35*0,15)	m ³ m ³	 0,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283	KNR 2-31 d.12 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,00*2	m	RAZEM	0,900
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
284	KNR 2-31 d.12 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 15,10	m ²		
			m ²	15,100	
				RAZEM	15,100
285	KNR 2-31 d.12 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 15,10	m ²		
			m ²	15,100	
				RAZEM	15,100
286	KNR 2-31 d.12 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 15,10	m ²		
			m ²	15,100	
				RAZEM	15,100
287	KNR 2-31 d.12 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 15,10	m ²		
			m ²	15,100	
				RAZEM	15,100
288	KNR 2-31 d.12 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 15,10	m ²		
			m ²	15,100	
				RAZEM	15,100
289	KNR 2-31 d.12 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,10	m ²		
			m ²	15,100	
				RAZEM	15,100
13		Trawnik i inne przygotowawcze			
290	KNR 2-21 d.13 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II (18,50*46,0)+(1,60*5,0)+(16,85*2,0)+(5,0*5,30)+(4,0*14,05)+(4,40*6,0)+(5,0*7,0)+(9,0*6,0)+(3,60*12,0)	m ²		
			m ²	1 134,000	
				RAZEM	1 134,000
291	KNR 2-21 d.13 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III (18,50*46,0)+(1,60*5,0)+(16,85*2,0)+(5,0*5,30)+(4,0*14,05)+(4,40*6,0)+(5,0*7,0)+(9,0*6,0)+(3,60*12,0)	m ²		
			m ²	1 134,000	
				RAZEM	1 134,000
292	KNR 2-21 d.13 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (18,50*46,0)+(1,60*5,0)+(16,85*2,0)+(5,0*5,30)+(4,0*14,05)+(4,40*6,0)+(5,0*7,0)+(9,0*6,0)+(3,60*12,0)	m ²		
			m ²	1 134,000	
				RAZEM	1 134,000
293	KNR 2-21 d.13 0411-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm (18,50*46,0)+(1,60*5,0)+(16,85*2,0)+(5,0*5,30)+(4,0*14,05)+(4,40*6,0)+(5,0*7,0)+(9,0*6,0)+(3,60*12,0)	m ²		
			m ²	1 134,000	
				RAZEM	1 134,000
294	KNR 2-21 d.13 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych (18,50*46,0)+(1,60*5,0)+(16,85*2,0)+(5,0*5,30)+(4,0*14,05)+(4,40*6,0)+(5,0*7,0)+(9,0*6,0)+(3,60*12,0)	m ²		
			m ²	1 134,000	
				RAZEM	1 134,000
295	KNR 2-01 d.13 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
296	KNR 2-01 d.13 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
14		Wyposażenie zewnętrzne- kino plenerowe,ekran plenerowy			
297	analiza indywidualna	Ekran plenerowy dmuchany z cichym kompresorem 1,1 kW, tylne wyciemnienie, format ekranu 16:9, powierzchnia ekranu Matt White, rozmiar ekranu zewnętrzny 700x620 cm, rozmiar powierzchni pod wyświetlanie 600x340 cm, dostawa, uruchomienie, przeszkolenie personelu z obsługi 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298 d.14	analiza indywidualna	Projektor wyświetlania obrazu- technologia 3LCD, ciekłokrystaliczna, natężenie światła min, 6200 lumenów, rozdzielczość WUXGA, FullHD, współczynnik proporcji obrazu 16:10, źródło światła: laser, ręczna korekcja obrazu, przetwarzanie wideo, obiekty optyczny, ogniskowa 20-32 mm, złącza USB, Ethernet, sieć lan, HDMI,VGA, dostawa, uruchomienie, przeszkolenie personelu z obsługi 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.14	analiza indywidualna	Kino plenerowe- kolumna głośnikowa aktywna Woofer 15 cali, procesor DSP- 4 sztuki, Subwoofer aktywny wysokiej mocy 18 cali- 1 sztuka, cyfrowy mikser audiosterowany zdalnie z tableta/ laptopa/komputera- 1 sztuka, skrzynia transportowa- 1 sztuka, statyw do kolumny dedykowany- 4 sztuki, okablowanie hybrydowe sygnałowe 230V, bas- górkę oraz audio, projektor, mikser- 1 kpl, dostawa, strojenie, uruchomienie, przeszkolenie użytkownika 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.14	analiza indywidualna	Telewizor 85"- technologia LED, UHD, 4K, odświeżanie 120 Hz, tuner DVB-C, DVB-S2, DVB- T2, HDR, złącza HDMI min 3, USB nin. 2, optyczne min. 1, łączność Wi- Fi, Bluetooth, kabel zasilający, uchwyt do montażu na ścianie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.14	analiza indywidualna	Nagłośnienie wewnętrzne- soundbar z subwooferem, moc około 800 W, dźwięk Dolby, liczba kanałów min. 7, łączność Wi- Fi, Bluetooth, złącza HDMI, optyczne, usb, 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
302 d.14	analiza indywidualna	Leżak ogrodowy- drewno bukowe, mocna tkanina poliestrowa lub inna łatwa w utrzymaniu czystości, minimum trzy stopniowa regulacja oparcia, możliwość zdjęcia tkaniny w celu czyszczenia lub prania, wymiary po obrysie: długość około 120 cm, szerokość około 60 cm 50	szt szt	 50,000	
				RAZEM	50,000
303 d.14	analiza indywidualna	Odbojnicę wokół słupa telekomunikacyjnego- stalowa z rury min 76x2,9, wymiary z kolanami 80x80 cm wysokość nad terenem min. 100 cm, elementy stalowe cynkowane ogniowo, montaż do podłoża za pomocą 4 trzpieni betonowych min, 110 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
304 d.14	analiza indywidualna	Odbojnicę wokół słupa energetycznego- stalowa z rury min 108x2,9, wymiary z kolanami 80x80 cm wysokość nad terenem min. 100 cm, elementy stalowe cynkowane ogniowo, montaż do podłoża za pomocą 4 trzpieni betonowych min, 110 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000