

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU USŁUGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. KRÓLEWSKA 8, 98-220 ZDUŃSKA WOLA, DZ. NR EWID. 148
INWESTOR : URZĄD MIASTA ZDUŃSKA WOLA
ADRES INWESTORA : UL. ŻŁOTNICKIEGO 12, 98-220 ZDUŃSKA WOLA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WITOLD ZASINA
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CZĘŚĆ PROJEKTOWANA			
1.1		Roboty Ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 11.55*4.93	m ² m ²	 56.942	
				RAZEM	56.942
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.3	m ³ m ³	 22.185	
				RAZEM	22.185
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-06 z.o. 2.8.3. 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 56.942*0.30+(11.55+4.43*2)*0.50*0.50	m ³ m ³	 22.185	
				RAZEM	22.185
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie 56.942*0.23+56.942*0.20	m ³ m ³	 24.485	
				RAZEM	24.485
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 poz.4	m ³ m ³	 24.485	
				RAZEM	24.485
6 d.1.1	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek poz.4	m ³ m ³	 24.485	
				RAZEM	24.485
1.2		Fundamenty			
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0251-01	Podłoże betonowe pod fundamenty o grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10 (11.55+4.43*2)*0.50	m ² m ²	 10.205	
				RAZEM	10.205
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C20/25 (11.55+4.43*2)*0.50*0.40	m ³ m ³	 4.082	
				RAZEM	4.082
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie (11.5*4+4.90*4*2)*0.888/1000	t t	 0.076	
				RAZEM	0.076
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm [(11.5+4.90*2)*5*1.28]*0.222/1000	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton klasy C20/25 0.25*0.25*0.75+0.25*0.25*0.75	m ³ m ³	 0.094	
				RAZEM	0.094
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie (1.00*4+1.00*6)*0.888/1000	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (11.30+4.56*2)*0.25*0.75	m ³ m ³	 3.829	
				RAZEM	3.829
1.3		Izolacje Fundamentów			
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą poz.14	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
16 d.1.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (11.30+4.56*2)*0.25	m ² m ²	 5.105	
				RAZEM	5.105
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16	m ²	5.105	
				RAZEM	5.105
18	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (11.30+4.80*2+10.80+4.55*2)*0.75	m ²		
			m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
19	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.18	m ²		
			m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
20	KNR AT-27 d.1.3 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych gr. 12 cm klejonych punktowo masą bitumiczną (11.30+4.80*2)*0.75	m ²		
			m ²	15.675	
				RAZEM	15.675
21	KNR AT-27 d.1.3 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej poz.20	m ²		
			m ²	15.675	
				RAZEM	15.675
1.4		Ściany Nadziemna			
22	NNRNKB d.1.4 202 0194-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (11.30+4.30+4.17)*3.10-(1.50*1.50*3+1.00*2.10)	m ²		
			m ²	52.437	
				RAZEM	52.437
23	NNRNKB d.1.4 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - attyki (1.85*3.00+1.25*2.43)*2	m ²		
			m ²	17.175	
				RAZEM	17.175
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*3*2+1.50*2*1	m		
			m	13.800	
				RAZEM	13.800
27	KNR-W 2-02 d.1.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton klasy C20/25 0.25*0.25*3.10+0.25*0.25*3.10	m ³		
			m ³	0.388	
				RAZEM	0.388
28	KNR-W 2-02 d.1.4 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton klasy C20/25 (11.30+4.55*2)*0.25*0.25	m ³		
			m ³	1.275	
				RAZEM	1.275
29	KNR-W 2-02 d.1.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie (11.30+4.80*2)*4*0.888/1000	t		
			t	0.074	
				RAZEM	0.074
30	KNR-W 2-02 d.1.4 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (11.30+4.80*2)*7*0.90*0.222/1000	t		
			t	0.029	
				RAZEM	0.029
31	KNR 0-27 d.1.4 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (4.55*3.10-1.00*2.10)+(2.92*3.10-1.00*2.10)+(4.55*3.10-1.00*2.10)+(4.55*3.10)+(1.58*3.10-1.00*2.10)	m ²		
			m ²	47.865	
				RAZEM	47.865
32	KNR-W 4-01 d.1.4 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach - nadproża otworów w ścianach działowych 1.40*0.12*0.12*4	m ³		
			m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
33	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5		Strop			
34	KNR 4-01 d.1.5 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 11.30	m		
			m	11.300	
				RAZEM	11.300
35	KNR-W 2-02 d.1.5 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (4.80*11.30)+(0.15*11.30)	m ²		
			m ²	55.935	
				RAZEM	55.935

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne - browane i gładkie 0.666	t t	0.666	
				RAZEM	0.666
37 d.1.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 11.30*4.80	m ² m ²	54.240	
				RAZEM	54.240
38 d.1.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 11.30*4.80	m ² m ²	54.240	
				RAZEM	54.240
39 d.1.5	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej - docieplenie ściany ponad stropem 1.85*11.70	m ² m ²	21.645	
				RAZEM	21.645
40 d.1.5	KNR-W 2-02 1016-02 analogia	Wyłaz w stropie w wiatrołapie 0.9*0.90	m ² m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
1.6		Konstrukcja Dachy			
41 d.1.6	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.35	m ³ drew. m ³ drew.	0.350	
				RAZEM	0.350
42 d.1.6	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.20	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
43 d.1.6	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 11.05	m m	11.050	
				RAZEM	11.050
1.7		Pokrycie Dachy			
44 d.1.7	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 5.50*10.80	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
45 d.1.7	KNR AT-09 0101-02	Łaczenie - rozstaw łąt 20 cm 5.50*10.80	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
46 d.1.7	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną - blacha trapezowa 5.50*10.80	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
47 d.1.7	KNR-W 2-05 1003-03	Lekka obudowa dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich 10.80*0.30*4.8	kg kg	15.552	
				RAZEM	15.552
48 d.1.7	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 10.80	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
49 d.1.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.30*2	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
51 d.1.7	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach - ocieplenie ścian attykowych od strony pokrycia dachu (1.85*3.00+1.25*2.43)*2	m ² m ²	17.175	
				RAZEM	17.175
52 d.1.7	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - ocieplenie ścian attykowych od strony pokrycia dachu (1.85*3.00+1.25*2.43)*2	m ² m ²	17.175	
				RAZEM	17.175
53 d.1.7	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - ocieplenie ścian attykowych od strony pokrycia dachu poz.52	m ² m ²	17.175	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR AT-31 d.1.7 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie na ścianach poz.52	m ² m ²	RAZEM 17.175	17.175
1.8		Stolarka Okienna i Drzwiowa Zewnętrzna			
55	KNR-W 2-02 d.1.8 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawiewnikami z szybami P4 1.50*1.50*3	m ² m ²	6.750 RAZEM	6.750
56	KNR-W 2-02 d.1.8 1018-05	Drzwi zewnętrzne rozwiernie z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi Dz-1 1.00*2.10	m ² m ²	2.100 RAZEM	2.100
57	KNR-W 2-02 d.1.8 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parapety zewnętrzne z blachy lakierowanej 1.50*3	m m	4.500 RAZEM	4.500
58	KNR-W 2-02 d.1.8 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parapety wewnętrzne z PVC 1.50*3	m m	4.500 RAZEM	4.500
59	KNR-W 2-02 d.1.8 1025-02 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych - drzwi D1, D2, D3 9	szt. szt.	9.000 RAZEM	9.000
60	KNR-W 2-02 d.1.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne 0.90*2.05*7+0.80*2.05*2	m ² m ²	16.195 RAZEM	16.195
1.9		Podłogi i Posadzki			
61	KNR-W 2-02 d.1.9 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton klasy C8/10 gr. 10 cm 4.31+2.69+14.56+9.29+12.47+(2.92*1.25)	m ³ m ³	46.970 RAZEM	46.970
62	KNR-W 2-02 d.1.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.61	m ² m ²	46.970 RAZEM	46.970
63	KNR-W 2-02 d.1.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm poz.61	m ² m ²	46.970 RAZEM	46.970
64	KNR-W 2-02 d.1.9 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko poz.61	m ² m ²	46.970 RAZEM	46.970
65	NNRNKB d.1.9 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 4.31+2.69+(2.92*1.25)	m ² m ²	10.650 RAZEM	10.650
66	NNRNKB d.1.9 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 14.56+9.29+12.47	m ² m ²	36.320 RAZEM	36.320
67	NNRNKB d.1.9 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 1.70+0.58+0.27+0.31+0.26+0.34+2.73*2+1.58+0.58+1.72+0.20+0.12*3+1.70	m m	15.060 RAZEM	15.060
68	NNRNKB d.1.9 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4.55+3.20+3.55+3.20+1.72+3.18+2.92+3.18+0.20+2.74*2+4.55+3.55	m m	39.280 RAZEM	39.280
1.10		Roboty Wykończeniowe Wewnętrzne			
69	KNR-W 2-02 d.1.1 0803-03 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [(2.73*2+1.58*2)+(1.58*2+1.70*2)+(3.20*2+4.55*2)+(2.92*2+3.18*2)+(2.74*2+4.55*2)+(2.92*2+1.25*2)]*3.10-(0.90*2.05*10)-(1.50*1.50*3)	m ² m ²	178.780 RAZEM	178.780
70	KNR-W 2-02 d.1.1 0808-05 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów (1.50*3*3+2.10+0.90)	m ² m ²	16.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR-W 2-02	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych, tynków gładkich	m ²	RAZEM	16.500
d.1.1	1510-09				
0		178.78+16.50	m ²	195.280	
				RAZEM	195.280
72	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²		
d.1.1	0209-01				
0		46.97	m ²	46.970	
				RAZEM	46.970
73	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.1	1505-01				
0		poz.71+poz.72	m ²	242.250	
				RAZEM	242.250
1.11		Rusztowania			
74	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
d.1.1	1651-01				
1		(11.70*3.60+5.00*4.80)	m ²	66.120	
				RAZEM	66.120
75	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1.1	1663-04				
1		66.12	m ²	66.120	
				RAZEM	66.120
1.12		Roboty Elewacyjne			
76	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1.1	0103-02				
2		1.50*1.50*3+1.00*2.10	m ²	8.850	
				RAZEM	8.850
77	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1.1	0703-01				
2		11.70+5.00-1.00	m	15.700	
				RAZEM	15.700
78	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach	m ²		
d.1.1	0101-05				
2		3.45*11.70-3*1.50*1.50+(4.50*2.43+5.10*3.00)*2-1.00*2.10	m ²	83.985	
				RAZEM	83.985
79	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1.1	0102-02				
2		(1.50*3*3+2.10*2+1.00)*0.15	m ²	2.805	
				RAZEM	2.805
80	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
d.1.1	0704-02				
2		poz.78	m ²	83.985	
				RAZEM	83.985
81	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1.1	0702-01				
2		(1.50*3*3+2.10*2+1.00)	m	18.700	
				RAZEM	18.700
82	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.1.1	0101-06				
2		poz.78	m ²	83.985	
				RAZEM	83.985
83	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
d.1.1	0102-04				
2		poz.79	m ²	2.805	
				RAZEM	2.805
84	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - ocieplenie ścian attykowych od strony pokrycia dachu	m ²		
d.1.1	0501-01				
2		3.45*11.70-3*1.50*1.50+(4.50*2.43+5.10*3.00)-1.00*2.10	m ²	57.750	
		(1.50*3*3+2.10*2+1.00)*0.15	m ²	2.805	
				RAZEM	60.555
85	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
d.1.1	0501-02				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.83	m ²	2.805	
				RAZEM	2.805
86 d.1.1 2	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.83	m ²	2.805	
				RAZEM	2.805
87 d.1.1 2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.84	m ²	60.555	
				RAZEM	60.555
88 d.1.1 2	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.84	m ²	60.555	
				RAZEM	60.555
89 d.1.1 2	NNRNKB 202 1019-06 analogia	Zadaszenie nad wejściem	m ²		
		1.50*1.90	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
2		CZEŚĆ ISTNIEJĄCA - PRZEBUDOWA			
2.1		Roboty Rozbiórkowe			
90 d.2.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki ogniomurów	m ²		
		12.20*0.40*2+11.50*0.40	m ²	14.360	
				RAZEM	14.360
91 d.2.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.15*4	m	8.600	
				RAZEM	8.600
92 d.2.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.00*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
93 d.2.1	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie okładzin drewnianych z elewacji	m ²		
		0.5*1.50*5+1.50*3.00+0.5*2.10*2	m ²	10.350	
				RAZEM	10.350
94 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0.72*2.10+0.75*2.10+1.00*2.10+0.90*2.10+1.30*1.64+0.90*2.40+1.20*2.06+0.90*2.50+1.41*2.03	m ²	18.953	
				RAZEM	18.953
95 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
96 d.2.1	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
		41.37+41.51	m ²	82.880	
				RAZEM	82.880
97 d.2.1	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie okładzin ścian działowych z płyt gk wraz z wnękami okiennymi i drzwiowymi	m ²		
		(8.59+4.87+1.15*2+4.75*2+0.30+3.60+4.88+8.75*2+4.80)*3.04	m ²	171.274	
				RAZEM	171.274
98 d.2.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
		(4.82+4.90+2.65+2.05+3.60+1.33*2+2.15)*3.13	m ²	71.458	
				RAZEM	71.458
99 d.2.1	KNR 4-04 0109-01	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1/2 ceg. w poziomie parteru	m ²		
		[(0.50+0.25)*2+(0.25*4)+(1.05*2+0.25*2)]*3.13	m ²	15.963	
				RAZEM	15.963
100 d.2.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		143.42	m ²	143.420	
				RAZEM	143.420
101 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wewnętrzne	m ³		
		(3.70*1.0+1.80*1.0+1.40*2.15)*0.20	m ³	1.702	
				RAZEM	1.702

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach (16.81-2*0.51)*3.13*4-(1.30*1.64+0.90*2.40+1.17*1.62+1.20*2.06+0.90*2.50+1.16*1.62*2+2.70*2.40+0.75*2.10+0.72*2.10+2.70*2.40+0.75*2.10+0.72*2.10+1.28*1.50*2+1.41*2.03+1.15*1.50*2)+(4.87*3.13)+(4.82*3.13)+(4.88*3.13)*2+[(4.80*3.13)*2-(1.00*2.10)*2]*2	m ² m ²	 266.311	
				RAZEM	266.311
103 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł - nad oknami i drzwiami istniejącymi 1.50*0.50*0.50*4+2.40*0.50*0.50+1.80*0.50*0.50	m ³ m ³	 2.550	
				RAZEM	2.550
104 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.66*0.50*2.10)+(1.00*0.38*2.10)+(1.00*0.42*2.10)+(0.17*0.50*2.10)+(1.50*2.40*0.60)	m ³ m ³	 4.712	
				RAZEM	4.712
105 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - na stropie na poddaszu 6.50	m ³ m ³	 6.500	
				RAZEM	6.500
106 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 82.88*0.10+171.274*0.06+71.458*0.12+15.963*0.12+143.42*0.04+1.702+266.311*0.03+2.55+4.712+6.50	m ³ m ³	 58.245	
				RAZEM	58.245
107 d.2.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km poz.106	m ³ m ³	 58.245	
				RAZEM	58.245
108 d.2.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 poz.106	m ³ m ³	 58.245	
				RAZEM	58.245
109 d.2.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.106	m ³ m ³	 58.245	
				RAZEM	58.245
2.2		Docieplenie stropu na poddaszu			
110 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 15.77*4.87+8.84*4.80+4.22*4.90+2.15*4.90	m ² m ²	 150.445	
				RAZEM	150.445
111 d.2.2	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm układanymi pomiędzy belkami wraz z paroizolacją 15.77*4.87+8.84*4.80+4.22*4.90+2.15*4.90	m ² m ²	 150.445	
				RAZEM	150.445
112 d.2.2	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm 15.77*12	mb mb	 189.240	
				RAZEM	189.240
113 d.2.2	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi pomiędzy belkami 15.77*4.87+8.84*4.80+4.22*4.90+2.15*4.90	m ² m ²	 150.445	
				RAZEM	150.445
114 d.2.2	KNR AT-09 0103-01	Membrana dachowa układana na belkach poz.110	m ² m ²	 150.445	
				RAZEM	150.445
115 d.2.2	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do belek płyty osb gr. 15mm poz.114	m ² m ²	 150.445	
				RAZEM	150.445
2.3		Roboty dekarские			
116 d.2.3	KNR-W 2-02 1220-04	Zadaszenie nad wejściem 3.75*1.5	m ² m ²	 5.625	
				RAZEM	5.625
117 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.2.3	KNR 19-01 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 12,5 cm z blachy powlekanej 1.50*3.75	m m	 5.625	
				RAZEM	5.625
119 d.2.3	KNR 19-01 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy tytanowo-cynkowej 2.15*3	m m	 6.450	
				RAZEM	6.450
120 d.2.3	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko 4.5*3	szt. szt.	 13.500	
				RAZEM	13.500
121 d.2.3	KNR 2-02 0406-01 analogia	Zamocowanie belki do muru pod haki rynnowe 0.12*0.12*2.15*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.093	
				RAZEM	0.093
122 d.2.3	KNR 19-01 0535-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za lej rynnowy 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
123 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury (11.50+12.25*2)*0.55	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800
124 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pasy nadrynnowy i podrynnowy (2.15*3)*2*0.25	m ² m ²	 3.225	
				RAZEM	3.225
2.4		Uzupełnienie stropów			
125 d.2.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod oparcie stropu nad parterem 3.05*2+2.15*2	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
126 d.2.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod oparcie stropu nad piwnicą 3.33*2+2.15	m m	 8.810	
				RAZEM	8.810
127 d.2.4	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych (3.05*2.15)	m ² m ²	 6.558	
				RAZEM	6.558
128 d.2.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 113.5	kg kg	 113.500	
				RAZEM	113.500
129 d.2.4	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego nad piwnicą i parterem (3.33*2.15+3.05*2.15)*0.15	m ³ m ³	 2.058	
				RAZEM	2.058
130 d.2.4	KNR 4-01 0204-03 analogia	Wykonanie otworu w stropie w archiwum 0.90*0.90	m ² m ²	 0.810	
				RAZEM	0.810
131 d.2.4	KNR-W 2-02 1016-02 analogia	Wyłaz w stropie 0.9*0.90	m ² m ²	 0.810	
				RAZEM	0.810
132 d.2.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Schody strychowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Belki, nadproża			
133 d.2.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*3*4+2.40*3+1.80*3*2+1.50*3*5	m m	 58.500	
				RAZEM	58.500
134 d.2.5	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek 24	gniazd. gniazd.	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.6		Przemurowania, ścianki działowe, odtworzenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (0.38+0.72)*0.50*2.40 0.72*0.45*2.10+1.15*0.53*1.50+1.28*0.52*1.50 0.41*0.52*2.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.320 2.593 0.448	
				RAZEM	4.361
136 d.2.6	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły parter: 4.82*3.19-1.00*2.10 3.88*3.19 (2.10+3.08+0.12+1.38+2.58+4.88*2+2.85)*3.19-(1.00*2.10)*4	m ² m ² m ² m ²	 13.276 12.377 61.365	
				RAZEM	87.018
137 d.2.6	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach - nadproża otworów w ścianach działowych 1.40*0.12*0.12*6	m ³ m ³	 0.121	
				RAZEM	0.121
2.7		Posadzki i podłogi na parterze			
138 d.2.7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejących posadzek (4.87*15.77)*0.20+(4.80*8.75)*0.20+15.90*0.18+18.70*0.17+11.00*0.15+8.12*0.17	m ³ m ³	 32.831	
				RAZEM	32.831
139 d.2.7	KNR-W 2-02 1101-01	Wylewka betonowa B-15 gr. 8 cm (41.50+15.90+18.70+42.00+8.12+11.00)*0.08	m ³ m ³	 10.978	
				RAZEM	10.978
140 d.2.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 10 km poz.138	m ³ m ³	 32.831	
				RAZEM	32.831
141 d.2.7	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.140	m ³ m ³	 32.831	
				RAZEM	32.831
142 d.2.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (41.50+15.90+18.70+42.00+8.12+11.00)	m ² m ²	 137.220	
				RAZEM	137.220
143 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm poz.142	m ² m ²	 137.220	
				RAZEM	137.220
144 d.2.7	KNR-W 2-02 1101-01	Wylewka betonowa B-15 gr. 7 cm (40.15+15.91+12.99+4.88*1.25+4.54+7.95+4.64+3.56+10.31+11.44+7.29)*0.07	m ³ m ³	 8.742	
				RAZEM	8.742
145 d.2.7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek Gres, układanych metodą kombinowaną (40.15+15.91+12.99+4.88*1.25+4.54+7.95+4.64+3.56+10.31+11.44+7.29)	m ² m ²	 124.880	
				RAZEM	124.880
146 d.2.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (4.80+12.35*2+4.90-2.40-1.00-1.55-1.00)+(4.82*2+3.30*2-1.00)+(2.90*2+3.88*2-1.00)+(1.88*2+3.88*2-1.00)+(4.85*2+2.15*2-1.00*5)+(1.38*2+0.90*2-0.90)+(1.38*2+1.58*2-1.00-0.90)+(2.30*2+2.10*2-1.00)+(2.58*2+3.08*2-1.00)+(2.16*2+2.10*2-1.00)+(4.88*2+1.20*2-1.00*5)+(2.68*2+4.80*2-1.00)	m m	 130.210	
				RAZEM	130.210
147 d.2.7	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka systemowa pogrążona 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		Tynki, malowanie, okładziny			
148 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe (4.80+12.35*2+4.90)*3.19-(2.40*2.70+1.00*2.10+1.55*2.10+1.00*2.10+1.10*2.40*3)+(4.82*2+3.30*2)*3.19-(1.00*2.10)+(2.90*2+3.88*2)*3.19-(1.00*2.10)+(1.88*2+3.88*2)*3.19-(1.00*2.10)+(4.85*2+2.15*2)*2.10-(1.00*2.10*5)+(1.38*2+0.90*2)*3.19-(0.90*2.10)+(1.38*2+1.58*2)*3.19-(1.00*2.10+0.90*2.10)+(2.30*2+2.10*2)*3.19-(1.00*2.10)+(2.58*2+3.08*2)*3.19-(1.00*2.10)+(2.16*2+2.10*2)*3.19-(1.00*2.10)+(4.88*2+1.20*2)*3.19-(1.00*2.10*5)+(2.68*2+4.80*2)*3.19-(1.00*2.10)	m ² m ²	 418.817	
				RAZEM	418.817

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.2.8	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.148	m ² m ²	 418.817	
				RAZEM	418.817
150 d.2.8	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym (40.15+15.91+12.99+4.88*1.25+4.54+7.95+4.64+3.56+10.31+11.44+7.29)	m ² m ²	 124.880	
				RAZEM	124.880
151 d.2.8	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami [(2.10*2+2.30*2-1.300)+(1.38*2+0.90*2-0.90)+(1.58*2+1.38*2-1.00-0.090)+(3.08*2+2.58*2-1.00)+(1.00*2+2.10*2-0.90)+(1.06*2+2.10*2-0.90-1.00)]*2.0	m ² m ²	 72.060	
				RAZEM	72.060
152 d.2.8	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich poz.148-poz.151	m ² m ²	 346.757	
				RAZEM	346.757
153 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.150	m ² m ²	 124.880	
				RAZEM	124.880
2.9		Wyposażenie wc dla niepełnosprawnych			
154 d.2.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.2.9	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.2.9	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.2.9	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.2.9	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.10		Roboty Elewacyjne			
159 d.2.1 0	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1.10*2.40*4+2.40*2.70+1.50*2.40+1.10*1.50	m ² m ²	 22.290	
				RAZEM	22.290
160 d.2.1 0	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (16.93*5.43)-(1.10*2.40*4+2.40*2.70)+(11.44*5.85)-(1.50*2.40)+(5.23*5.43)-(1.10*1.50)	m ² m ²	 164.963	
				RAZEM	164.963
161 d.2.1 0	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni (16.93*5.43)-(1.10*2.40*4+2.40*2.70)+(11.44*5.85)-(1.50*2.40)+(5.23*5.43)-(1.10*1.50)	m ² m ²	 164.963	
				RAZEM	164.963
162 d.2.1 0	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 16.93+11.44+5.23	m m	 33.600	
				RAZEM	33.600
163 d.2.1 0	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach poz.160	m ² m ²	 164.963	
				RAZEM	164.963
164 d.2.1 0	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach [(2.40*2+1.10)*4+(2.40*2+1.50)+(2.70*2+2.40)+(1.50*2+1.10)]*0.12	m ² m ²	 5.016	
				RAZEM	5.016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.2.1 0	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		poz.163	m ²	164.963	
				RAZEM	164.963
166 d.2.1 0	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		(2.40*2+1.10)*4+(2.40*2+1.50)+(2.70*2+2.40)+(1.50*2+1.10)+5.43*2	m	52.660	
				RAZEM	52.660
167 d.2.1 0	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.163	m ²	164.963	
				RAZEM	164.963
168 d.2.1 0	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		poz.164	m ²	5.016	
				RAZEM	5.016
169 d.2.1 0	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		poz.168	m ²	5.016	
				RAZEM	5.016
170 d.2.1 0	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.168	m ²	5.016	
				RAZEM	5.016
171 d.2.1 0	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.167	m ²	164.963	
				RAZEM	164.963
172 d.2.1 0	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.167	m ²	164.963	
				RAZEM	164.963
173 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		164.963	m ²	164.963	
				RAZEM	164.963
174 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
		poz.173	m ²	164.963	
				RAZEM	164.963
175 d.2.1 01	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.173	m ²	164.963	
				RAZEM	164.963
176 d.2.1 0	KNR 0-40 0204-07	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 50-55 cm	m		
		16.93+11.44+5.23+15.90	m	49.500	
				RAZEM	49.500
177 d.2.1 0	KNR 0-40 0204-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 38-42 cm	m		
		4.80*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
2.11		Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne Dz-2			
178 d.2.1 1	KNR 4-01 0354-05	Demontaż drzwi Dz-2	m ²		
		0.90*2.50	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
179 d.2.1 1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		2.40*2.70	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
2.12		Stolarka drzwiowa - drzwi wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.2.1 2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.05*2	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
181 d.2.1 2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.05*10	m ²	18.450	
				RAZEM	18.450
182 d.2.1 2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2.13		Stolarka okienna			
183 d.2.1 3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
184 d.2.1 3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.2*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
185 d.2.1 3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
186 d.2.1 3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.183*1.2*0.5*0.1	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
187 d.2.1 3	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³		
		0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
188 d.2.1 3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.10*2.40*4+1.50*2.40+1.10*1.50	m ²	15.810	
				RAZEM	15.810
189 d.2.1 3	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 okna drewniane O-2 - Okno drewniane z nawiewnikami higrosterowalnymi. Współczynnik przenikania ciepła dla szyb U=1,1W/m2K, oraz dla profili U=1,3 W/m2K.	m ²		
		{okna O-2}1.06*1.26*8	m ²	10.685	
				RAZEM	10.685
190 d.2.1 3	KNR 19-01 0345-07	Obsadzenie parapetów wewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
191 d.2.1 3	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy powlekanej	m ²		
		1.15*0.25*5+1.55*0.25	m ²	1.825	
				RAZEM	1.825
3		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
3.1		Nawierzchnie Utwardzone			
192 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
		168.50	m ²	168.500	
				RAZEM	168.500
193 d.3.1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na odległość do 10 km	m ³		
		Krotność = 20	m ³	75.825	
		168.50*0.45		RAZEM	75.825
194 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		168.50	m ²	168.500	
				RAZEM	168.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.3.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Stabilizacja cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		168.50	m ²	168.500	
				RAZEM	168.500
196 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		498	m ²	498.000	
				RAZEM	498.000
197 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		498	m ²	498.000	
				RAZEM	498.000
198 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		$(0.30*0.10+0.25*0.10)*(6.0+21.0+22.0+4.5)$	m ³	2.943	
				RAZEM	2.943
199 d.3.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6.0+21.0+22.0+4.5	m	53.500	
				RAZEM	53.500
200 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		$(0.20*0.10+0.15*0.10)*(5.0*4)$	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
201 d.3.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5.0*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.2		Schody Zewnętrzne i Pochylnia			
202 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - schody	m ³		
		$(0.20*0.10+0.15*0.10)*(1.85+2.15+1.50+1.80)$	m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
203 d.3.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody	m		
		1.85+2.15+1.50+1.80	m	7.300	
				RAZEM	7.300
204 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody	m ²		
		1.85*2.15	m ²	3.978	
				RAZEM	3.978
205 d.3.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod palisady pochylni	m		
		1.50+4.00+2.40+0.35+1.50*2	m	11.250	
				RAZEM	11.250
206 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisady pochylni	m ³		
		$(0.20*0.10+0.20*0.10)*11.25$	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
207 d.3.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Stabilizacja cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1.50*6.75	m ²	10.125	
				RAZEM	10.125
208 d.3.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1.50*6.75	m ²	10.125	
				RAZEM	10.125
209 d.3.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Palisady długości 60cm o wymiarach 12*12cm pochylni	m		
		11.25	m	11.250	
				RAZEM	11.250
210 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pochylnia	m ²		
		10.125	m ²	10.125	
				RAZEM	10.125
3.3		Tereny Zielone			
211 d.3.3	KNR 2-21 0411-04	Przygotowanie terenu pod wykonanie trawników w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 20 cm	m ²		
		53	m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
212 d.3.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		53	m ²	53.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53.000
213 d.3.3	KNR-W 2-01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II - wywóz nadmiaru humusu 57.1*0.30-53*0.20	m ³ m ³	 6.530	
				RAZEM	6.530
214 d.3.3	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - wywóz nadmiaru humusu Krotność = 18 poz.213	m ³ m ³	 6.530	
				RAZEM	6.530