
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa przedszkola gminnego
ADRES INWESTYCJI : dz.nr 57 obr. Kokoszkowy, gm. Starogard Gdański
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GAP Pracownia Architektoniczna Patrycja Steinke – Odebralska (Roboty ogólnobudowlane)
DATA OPRACOWANIA : 2022-02-25

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-02-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa przedszkola gminnego					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4	m ²		
d.1	0346-02	ceg. (4.52+1.70+4.43+3.04+1.24+3.05+0.90+4.43)*2.74	m ²	63.869	
				RAZEM	63.869
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2	m ²		
d.1	0346-03	ceg. (1.70+2.16+1.58+3.78+7.87)*2.74	m ²	46.827	
				RAZEM	46.827
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	(3.94+4.15)*0.20*2.74+2.52*0.36*2.74 (4.88+4.67)*0.28*2.74 (10.31*0.57+10.31*0.48)*1.18	m ³ m ³ m ³	6.919 7.327 12.774	
				RAZEM	27.020
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek na piętrze (zerwanie paneli podłogowych, wykładzin, itp)	m ²		
d.1	0819-05	5.72*9.18+0.54*4.21+1.27*8.33+4.27*10.56+4.39*5.45+4.67*0.48+1.39*4.15+3.73*4.87	m ²	160.554	
				RAZEM	160.554
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(4.55+5.72+4.97+4.43+11.40+4.97+11.85+4.27+0.77+0.16+1.39+0.16+0.28+0.24+0.95+0.28+0.77+4.39+6.37)*2.76 -(1.47*1.40*3+1.36*1.40*4+2.90*1.40*2)	m ² m ² m ²	187.459 -21.910	
				RAZEM	165.549
6	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0349-01	0.54*1.35*0.50+0.72*1.39*0.50+0.48*0.77*0.50	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
7	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
d.1	0406-06	350	szt.	350.000	
				RAZEM	350.000
8	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji żelbetowej płyt stropowych żerańskich	m ²		
d.1	0201-06	9.18*17.97	m ²	164.965	
				RAZEM	164.965
9	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka stropu kanałowego żerańskiego	m ³		
d.1	0212-06	9.18*17.97*0.24*0.5	m ³	19.796	
				RAZEM	19.796
10	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	0.35*0.48*1.64+1.40*0.48*1.64+1.40*0.57*1.64*4 1.00*2.05*0.48*2+0.68*0.46*2.05+0.64*0.48*2.05+0.92*0.48*2.05	m ³ m ³ m ³	6.612 4.144	
				RAZEM	10.756
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0353-08	1.47*1.40*3+1.36*1.40*4+2.90*1.40*2 1.40*1.64*2+1.10*1.64	m ² m ²	21.910 6.396	
				RAZEM	28.306
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-09	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	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	(10.31*2+17.97*2+7.34+3.04+8.24+16.74)*0.50 (1.36*4+2.90*2+1.47+1.40+1.47+1.10)*0.50	m ² m ²	45.960 8.340	
				RAZEM	54.300
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	17.97*2+7.34+3.04+8.24+16.74	m	71.300	
				RAZEM	71.300
16	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.11*2+4.35*3+3.82+6.88	m	29.970	
				RAZEM	29.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1.36*4+2.90*2+1.47*2+0.57+1.40+1.47+1.10	m m	 18.720	
				RAZEM	18.720
18	KNR 4-03 d.1 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 157.49	m m	 157.490	
				RAZEM	157.490
19	KNR 4-03 d.1 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 307	szt. szt.	 307.000	
				RAZEM	307.000
20	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 17.97*5.21*2+5.36*10.16+9.12*7.73+6.90*16.66	m ² m ²	 427.157	
				RAZEM	427.157
21	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.20	m ² m ²	 427.157	
				RAZEM	427.157
22	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie warstwy dociskowej na tarasie (4.61*7.50+6.81*11.44)*0.06	m ³ m ³	 6.749	
				RAZEM	6.749
23	KNR 2-02 d.1 0609-03 analogia	Rozbiórka Izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z płyt styropianowych poziomych na wierzchu konstrukcji na sucho (R=0,6) poz.20	m ² m ²	 427.157	
				RAZEM	427.157
24	KNR 4-04 d.1 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad (taras, schody zewnętrzne i pochylnia dla niepełnosprawnych) 4.61+7.34+2.04+11.59+6.65 2.59+7.00+5.50*2+1.75+1.70	m m m	 32.230 24.040	
				RAZEM	56.270
25	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów zewnętrznych i konstrukcji pochylni wraz z ławami fundamentowymi 1.50*1.75*0.15 3.04*3.49*0.14+5.89*1.20*0.14+1.50*2.59*0.14+5.50*1.20*0.14 (7.39+7.00+2.59+1.75+1.75)*0.40*0.30+5.50*0.64*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.394 3.943 3.514	
				RAZEM	7.851
26	KNR-W 4-01 d.1 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - chudy beton pod schodami zewnętrznymi i konstrukcją pochylni dla niepełnosprawnych 1.50*1.75*0.10 3.04*3.49*0.10+5.89*1.20*0.10+1.50*2.59*0.10+5.50*1.20*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.263 2.816	
				RAZEM	3.079
27	KNR-W 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - rozbiórka fundamentów pochylni i schodów zewnętrznych (7.39+7.00+2.59+5.50+1.75+1.75+1.50)*1.00*1.00	m ³ m ³	 27.480	
				RAZEM	27.480
28	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian fundamentowych na zaprawie cementowo-wapiennej - pochylnia i schody zewnętrzne 5.67	m ³ m ³	 5.670	
				RAZEM	5.670
29	KNR 4-01 d.1 0426-04 analogia	Rozebranie ocieplenia ścian zewnętrznych (4.66+2.06+2.72+8.05)*3.32+1.71*4.35+5.93*2.64 (18.45+9.85)*3.11 -(1.47*1.40+1.36*1.40*4+2.90*1.40*2) -(1.40*2.31+1.40*1.64*2)	m ² m ² m ² m ²	 81.161 88.013 -17.794 -7.826	
				RAZEM	143.554
30	KNR-W 4-01 d.1 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR 4-04 d.1 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji daszku nad głównym wejściem 3.04*1.94	m ² m ²	 5.898	
				RAZEM	5.898

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony okien folią 1.72*2.10+3.08*2.10*2+1.40*1.64*4+1.10*1.64*9+0.75*0.50*2+2.00*1.58 1.50*1.40	m ² m ² m ²	 45.878 2.100	
				RAZEM	47.978
33	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodnika z płyt betonowych na podsypce piaskowej 10.70*1.50 23.07*1.00	m ² m ² m ²	 16.050 23.070	
				RAZEM	39.120
34	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.07	m m	 23.070	
				RAZEM	23.070
35	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 23.07*0.30*0.30	m ³ m ³	 2.076	
				RAZEM	2.076
36	KNNR 1 d.1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. - usunięcie żywopłotu 28.60*1.20/10000	ha ha	 0.003	
				RAZEM	0.003
37	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze- nie, kora i wrzos) z wywiezieniem 28.60*1.20	m ² m ²	 34.320	
				RAZEM	34.320
38	KNNR 6 d.1 0808-04 analogia	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki wzdłuż jezdni 28.60	m m	 28.600	
				RAZEM	28.600
39	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 28.60*2.50+30.00	m ² m ²	 101.500	
				RAZEM	101.500
2		ROBOTY PORZĄDKOWE			
40	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.39+7.02+27.02+2.79+1.05+19.80+10.76+6.75+7.85+3.08+5.67+3.13+1.04+ 2.08	m ³ m ³	 104.430	
				RAZEM	104.430
41	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (do 5 km) Krotność = 4 poz.40	m ³ m ³	 104.430	
				RAZEM	104.430
42	d.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.40*2	t t	 208.860	
				RAZEM	208.860
43	d.2 kalk. własna	Utylizacja papy asfaltowej 3.84	t t	 3.840	
				RAZEM	3.840
3		ROBOTY BUDOWLANE			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
44	KNR 2-01 d.3. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparko-ladowarki 63.98	m ² m ²	 63.980	
				RAZEM	63.980
45	KNR 2-01 d.3. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparko-ladowarki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.44	m ² m ²	 63.980	
				RAZEM	63.980
46	KNR 2-01 d.3. 0217-03 z.sz. 1 2.3.2. 9903 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.I-II Grunt oblepiający naczynie robocze. Bez ręcznego wy- równania powierzchni odkładu. 83.54	m ³ m ³	 83.540	
				RAZEM	83.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3. 1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - pogłębienie do wymaganego poziomu ręcznie (2.05+1.82)*0.70*0.10+(1.20+1.56+2.13)*0.94*0.10+37.72*0.40*0.10+10.74*0.64*0.10+1.20*1.80*0.10*2+1.49*1.19*0.10+1.92*0.45*0.10+1.95*1.70*0.10	m ³ m ³	 3.954	
				RAZEM	3.954
48 d.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 60.21	m ³ m ³	 60.210	
				RAZEM	60.210
3.2		FUNDAMENTY			
49 d.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 10cm (2.05+1.82)*0.70*0.10+(1.20+1.56+2.13)*0.94*0.10+37.72*0.40*0.10+10.74*0.64*0.10+1.20*1.80*0.10*2+1.49*1.19*0.10+1.92*0.45*0.10+1.95*1.70*0.10	m ³ m ³	 3.954	
				RAZEM	3.954
50 d.3. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (4.00+6.70+2.34+6.92+3.81+2.86)*0.30*0.35 5.29*0.57*0.35 (1.80+2.03)*0.60*0.35 (1.20+1.56+2.13)*0.84*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.796 1.055 0.804 1.438	
				RAZEM	6.093
51 d.3. 2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.10*1.70*0.35*2+1.39*1.09*0.35	m ³ m ³	 1.839	
				RAZEM	1.839
52 d.3. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.85*1.60*0.30+0.80*1.00*0.30	m ³ m ³	 1.128	
				RAZEM	1.128
53 d.3. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 59.61/1000	t t	 0.060	
				RAZEM	0.060
54 d.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm 375.54/1000	t t	 0.376	
				RAZEM	0.376
55 d.3. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2.40*1.25+1.75*0.65+1.75*0.60*0.5)*0.24 (6.97+1.58+5.81)*1.25*0.24 (6.26*0.65+6.26*0.25*2)*0.24 (1.34*2+2.80)*0.90*0.24 (5.29*0.65+5.29*0.155)*2*0.24 1.27*1.15*0.65+0.70*0.50*0.65 (6.69+2.73+1.56)*1.25*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.119 4.308 1.728 1.184 2.044 1.177 3.294	
				RAZEM	14.854
3.3		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
56 d.3. 3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (4.00+6.70+2.34+6.92+3.81+2.86)*0.30 5.29*0.57 (1.80+2.03)*0.60 (1.20+1.56+2.13)*0.84	m ² m ² m ² m ²	 7.989 3.015 2.298 4.108	
				RAZEM	17.410
57 d.3. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (2.40*1.25+1.75*0.65+1.75*0.60*0.5)*2+1.92*1.00*2 (6.97+1.58+5.81)*1.25*2 (6.26*0.65+6.26*0.39*2)*2 (1.34*2+2.80)*0.94*2 (5.29*0.65+5.29*0.155)*2*2 (1.27*2+1.15)*0.65+(0.70*2+0.50*2)*0.65 (6.69+2.73+1.56)*1.25*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.165 35.900 17.904 10.302 17.034 3.959 27.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	125.714
58 d.3. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.57	m ²	125.714	
				RAZEM	125.714
59 d.3. 3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - styropian EPS hydrofobizowany 15cm	m ²		
		(7.79+3.52+1.68)*1.25	m ²	16.238	
				RAZEM	16.238
3.4		ROBOTY POSADZKOWE			
3.4. 1		PARTER			
60 d.3. 4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym.	m ³		
		3.04*9.63*0.33	m ³	9.661	
		(2.40*3.71+1.98*1.40*0.5+1.10*6.73)*0.56	m ³	9.908	
		6.26*0.92*(0.31+0.25*0.5)	m ³	2.505	
		1.37*2.32*0.17	m ³	0.540	
		5.29*0.89*0.17*0.5	m ³	0.400	
				RAZEM	23.014
61 d.3. 4.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta pochylni	m ³		
		(2.40*3.95+6.97*1.60+6.02*1.40+1.60*2.80+5.29*1.40)*0.14	m ³	5.732	
				RAZEM	5.732
62 d.3. 4.1	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.20*1.75*0.15+1.92*0.35*1.00	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
63 d.3. 4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 10 mm	t		
		252.97/1000	t	0.253	
				RAZEM	0.253
64 d.3. 4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym.	m ³		
		3.04*9.63*0.10	m ³	2.928	
				RAZEM	2.928
65 d.3. 4.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej - pojedynczo (2 warstwy) Krotność = 2	m ²		
		3.04*9.63	m ²	29.275	
				RAZEM	29.275
66 d.3. 4.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.65	m ²	29.275	
				RAZEM	29.275
67 d.3. 4.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		poz.66	m ²	29.275	
				RAZEM	29.275
68 d.3. 4.1	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
		3.04*9.63	m ²	29.275	
				RAZEM	29.275
69 d.3. 4.1	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (łączna grubość 10cm) Krotność = 2	m ²		
		poz.68	m ²	29.275	
				RAZEM	29.275
3.4. 2		PIĘTRO			
70 d.3. 4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (grubość 4cm)	m ²		
		3.04*4.08	m ²	12.403	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.403
71	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (grubość 12cm)	m ²		
d.3.	0609-03				
4.2		103.54	m ²	103.540	
				RAZEM	103.540
72	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (grubość 20cm)	m ²		
d.3.	0609-03				
4.2		21.23+65.39+11.95+23.46+9.73+10.97+1.07+67.61-poz.71	m ²	107.870	
				RAZEM	107.870
73	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (grubość 12cm)	m ²		
d.3.	0609-04				
4.2		poz.72	m ²	107.870	
				RAZEM	107.870
74	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.3.	0607-02				
4.2		3.04*4.08+21.23+65.39+11.95+23.46+9.73+10.97+1.07+67.61	m ²	223.813	
				RAZEM	223.813
75	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.3.	202 1125-01				
4.2		poz.74	m ²	223.813	
				RAZEM	223.813
76	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (łącznie grubość 6cm)	m ²		
d.3.	202 1125-02				
4.2		Krotność = -2 poz.75	m ²	223.813	
				RAZEM	223.813
77	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.3.	202 1130-02				
4.2		65.44+9.84+30.23+24.04+1.90+1.45+4.01+12.66	m ²	149.570	
				RAZEM	149.570
78	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (do 10mm)	m ²		
d.3.	202 1130-03				
4.2		Krotność = 5 poz.77	m ²	149.570	
				RAZEM	149.570
3.5		ŚCIANY			
79	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco pod ścianami nośnymi	m ²		
d.3.	0604-02				
5		(6.69+2.73+1.56)*0.30	m ²	3.294	
				RAZEM	3.294
80	kalk. własna	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków gazobetonowych - podmurowanie do wieńca	m ³		
d.3.	5				
5		9.77*0.57*0.27+9.63*0.48*0.27+18.52*0.48*0.27+18.52*0.46*0.27	m ³	7.452	
				RAZEM	7.452
81	KNR 9-17	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków gazobetonowych - ściany o gr. 240 mm	m ²		
d.3.	0113-01				
5		(6.69+2.73+1.69)*3.36	m ²	37.330	
		(6.69+2.73)*3.26+10.03*2.60+(2.22+3.28)*3.30	m ²	74.937	
		18.98*0.91+18.98*(1.70-0.91)*0.5+9.86*0.91+9.86*(1.70-0.91)*0.5+6.86*1.15+6.86*(1.70-1.15)*0.5	m ²	47.412	
		(8.53+7.34+13.22+16.50+5.07)*3.30	m ²	167.178	
		-(1.00*3.50*2+1.60*2.31*2)	m ²	-14.392	
		-(1.40*1.64*8+1.10*1.64*8)	m ²	-32.800	
				RAZEM	279.665
82	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe gr 150mm REI120	m ²		
d.3.	2010-06				
5		(2.14+2.18+2.45+3.10)*3.30-1.00*2.05	m ²	30.521	
				RAZEM	30.521
83	KNR 9-17	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m ²		
d.3.	0119-03				
5		(2.56+1.03+2.37)*3.30	m ²	19.668	
		(2.15+3.83+4.23+4.35+6.41+4.97+0.87+3.70+3.69+2.84+1.28+6.19+2.25+0.98+2.02+2.22+1.66+2.22+1.72+2.57+1.97+1.11+0.80+0.76)*3.30	m ²	213.807	
		-(1.00*2.05*10+1.58*2.05)	m ²	-23.739	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	209.736
84	KNR 9-17 d.3. 0119-01 5	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 60 mm (1.66+1.54)*3.30	m ² m ²	 10.560	
				RAZEM	10.560
85	KNR-W 2-02 d.3. 1029-05 5	Ścianki z płyty HPL, dwuskrzydłowe wahadłowe do kabin z samozamykaczem sprężynowym wysokości 130 cm, prześwit nad podłogą 15 cm (1.82+1.42+1.85+1.24+1.83+1.28)*1.50	m ² m ²	 14.160	
				RAZEM	14.160
86	KNR 2-02 d.3. 0126-01 5	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
87	KNR 2-02 d.3. 0126-02 5	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 2-02 d.3. 0126-05 5	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.80*5*4+1.20*4*3+1.80*2*5	m m	 68.400	
				RAZEM	68.400
89	KNR-W 2-02 d.3. 0128-06 5	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych (S+W) 5.46	m m	 5.460	
				RAZEM	5.460
90	KNR-W 2-02 d.3. 0128-07 5	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych jednokanałowych 5.46*9	m m	 49.140	
				RAZEM	49.140
91	KNR-W 2-02 d.3. 0128-07 5	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych trójkanałowych 5.46*3	m m	 16.380	
				RAZEM	16.380
92	KNR 2-02 d.3. 0208-04 5	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.30*3.30+(0.10*0.24+0.24*0.34)*3.30+0.24*0.24*(1.57+0.76)*0.5*10	m ³ m ³	 1.257	
				RAZEM	1.257
93	KNR 2-02 d.3. 0208-05 5	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*3.30*8+0.24*0.24*2.60*3+0.24*0.24*3.04	m ³ m ³	 2.145	
				RAZEM	2.145
94	KNR 2-02 d.3. 0208-09 5	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.67*0.24+0.24*0.07)*7.91	m ³ m ³	 1.405	
				RAZEM	1.405
95	KNR 2-02 d.3. 0208-10 5	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.40*7.91*2	m ³ m ³	 1.519	
				RAZEM	1.519
96	KNR 2-02 d.3. 0210-04 5	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.50*4.97+0.48*0.24*1.47+0.48*0.24*1.40+0.46*0.24*1.60	m ³ m ³	 1.104	
				RAZEM	1.104
97	KNR 2-02 d.3. 0210-05 5	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.30*3.04*2	m ³ m ³	 0.438	
				RAZEM	0.438
98	KNR 2-02 d.3. 0210-06 5	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.24 \times 0.25 \times 3.20 + 0.24 \times 0.25 \times 1.40 \times 3 + 0.24 \times 0.25 \times 6.70 + 0.24 \times 0.25 \times 2.60 + 0.24 \times 0.25 \times 1.00 \times 2$	m ³	1.122	
				RAZEM	1.122
99 d.3. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm ($2.97 + 2.97 + 3.22 + 3.91 + 5.85 + 6.25 + 3.13 + 2.74 + 39.07 + 12.31 + 5.77 + 12.47 + 4.88 + 11.50 + 45.75 + 30.90 + 27.35 + 5.77 + 5.33$)/1000	t t	 0.232	
				RAZEM	0.232
100 d.3. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm ($13.16 + 12.79 + 13.85 + 18.65 + 25.57 + 34.19 + 12.79 + 13.50 + 215.96 + 49.55 + 27.00 + 27.00 + 47.95 + 72.11 + 179.02 + 71.22 + 24.86 + 21.31$)/1000	t t	 0.880	
				RAZEM	0.880
101 d.3. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm 47.97/1000	t t	 0.048	
				RAZEM	0.048
102 d.3. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż windy towarowej zewnętrznej wraz z obudową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.3. 5	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproża stalowego 1.32*3+1.38*3	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
104 d.3. 5	KNR 4-01 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproże stalowe 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
105 d.3. 5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 140 1.32*3+1.38*3	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
106 d.3. 5	KNR 4-03 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu Krotność = 2 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
107 d.3. 5	KNR 5-08 0711-03 analogia	Skręcenie belek nadproża stalowego śrubami M12 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
108 d.3. 5	KNR 4-01 0705-01 analogia	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy Ceresit CX 5 1.32*2+1.38*2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
109 d.3. 5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz.108	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
110 d.3. 5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.92*0.48+0.98*0.48	m ² m ²	 0.912	
				RAZEM	0.912
3.6		STROPY I SCHODY			
111 d.3. 6	KNR-W 2-02 2025-04	Wierce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm ($8.53 + 7.34 + 16.50 + 16.50 + 5.07$)*0.24*0.24 ($10.03 + 3.28$)*0.24*0.24 10.03*0.24*0.27 ($3.28 + 10.03 + 8.85 + 1.73$)*0.24*0.19	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.107 0.767 0.650 1.089	
				RAZEM	5.613

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.3. 6	KNR-W 2-02 20225-05	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości ponad 30 cm (17.97+9.63)*0.48*0.24 17.97*0.46*0.24 10.31*0.57*0.24	m ³ m ³ m ³	 3.180 1.984 1.410	
				RAZEM	6.574
113 d.3. 6	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 3.28*4.07+3.28*1.47	m ² m ²	 18.171	
				RAZEM	18.171
114 d.3. 6	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.50*3.85+1.50*4.22	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 12.105	
				RAZEM	12.105
115 d.3. 6	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (do 14cm) Krotność = 6 poz.114	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 12.105	
				RAZEM	12.105
116 d.3. 6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 160.67/1000 (11.34+10.05)/1000 17.09/1000	t t t t	 0.161 0.021 0.017	
				RAZEM	0.199
117 d.3. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 720.07/1000 (94.00+154.25)/1000 250.75/1000	t t t t	 0.720 0.248 0.251	
				RAZEM	1.219
118 d.3. 6	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż kotew murłaty śr. 12 mm 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
3.7	DACH				
119 d.3. 7	KNR 2-02 0616-01	Isolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa - pod murłaty 9.77*0.25	m ² m ²	 2.443	
				RAZEM	2.443
120 d.3. 7	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (9.77+9.70)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.382	
				RAZEM	0.382
121 d.3. 7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.55*0.08*0.16*14	m ³ m ³	 0.636	
				RAZEM	0.636
122 d.3. 7	KNR 2-02 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.32*0.08*0.16*2	m ³ m ³	 0.034	
				RAZEM	0.034
123 d.3. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż kratownic deskowych drewnianych 23.59*10.21+7.50*9.44+16.10*7.25	m ² m ²	 428.379	
				RAZEM	428.379
124 d.3. 7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 23.59*10.21+7.50*9.44+16.10*7.25+9.79*3.55	m ² m ²	 463.133	
				RAZEM	463.133

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	NNRNKB d.3. 202 0618-03 7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej - pojedynczo	m ²		
		poz.124	m ²	463.133	
				RAZEM	463.133
126	NNRNKB d.3. 202 0534-02 7	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		poz.125	m ²	463.133	
				RAZEM	463.133
127	KNR 2-02 d.3. 0603-09 7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (izolacja ścian attyki)	m ²		
		18.98*(0.35+1.15)*0.5+9.86*(0.35+1.15)*0.5+6.88*(0.59+1.15)*0.5	m ²	27.616	
		(7.57+3.28)*0.18	m ²	1.953	
				RAZEM	29.569
128	KNR 0-23 d.3. 2612-01 7	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki od wewnątrz	m ²		
		poz.127	m ²	29.569	
				RAZEM	29.569
129	KNR 0-21 d.3. 4004-06 7 analogia	Montaż płyty OSB na czapie attyki	m ²		
		(10.11+9.27+10.11+7.09+7.70+3.40)*0.55	m ²	26.224	
				RAZEM	26.224
130	KNR 0-18 d.3. 2613-03 7 analogia	Wykończenie okapu z paneli PVC	m ²		
		(7.50+16.50+23.59)*0.41	m ²	19.512	
				RAZEM	19.512
131	NNRNKB d.3. 202 0517-04 7 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 14 cm	m		
		7.50+16.10+23.59+9.79	m	56.980	
				RAZEM	56.980
132	NNRNKB d.3. 202 0546-02 7 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 14 cm - montaż lejów spustowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
133	NNRNKB d.3. 202 0546-04 7 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 14 cm - montaż denek rynnowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
134	NNRNKB d.3. 202 0519-02 7 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		7.46*4+3.43	m	33.270	
				RAZEM	33.270
135	NNRNKB d.3. 202 0550-06 7 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm - kolanka o śr. 10 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
136	KNR 0-23 d.3. 2615-03 7	Docieplenie ścian kominów płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		(0.72*2+1.39*2+0.54*2+1.35*2+0.49*2+0.76*2+0.49*2+0.79*2+0.44*2+1.42*2+0.64*2+0.82*2+0.49*2+0.84*2+0.49*2+0.76*2+0.48*2+0.77*2)*0.80+(0.63*2+0.80*2)*1.40	m ²	25.892	
				RAZEM	25.892
137	KNR 0-23 d.3. 2614-10 7	Docieplenie ścian kominów płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.80*4*9+1.40*4	m	34.400	
				RAZEM	34.400
138	KNR 2-02 d.3. 0219-05 7 analogia	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		0.72*1.39+0.54*1.35+0.49*0.76+0.49*0.79+0.44*1.42+0.63*0.80+0.64*0.82+0.49*0.84+0.49*0.76+0.48*0.77	m ²	5.297	
				RAZEM	5.297

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.3. 7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.131*0.40 (10.11+9.27+10.11+7.09+7.70+3.40)*0.55 18.98*(0.35+1.15)*0.5+9.86*(0.35+1.15)*0.5+6.88*(0.59+1.15)*0.5+2.22*0.18+3.28*(0.18+0.46)*0.5 (0.72*2+1.39*2+0.54*2+1.35*2+0.49*2+0.76*2+0.49*2+0.79*2+0.44*2+1.42*2+0.63*2+0.80*2+0.64*2+0.82*2+0.49*2+0.84*2+0.49*2+0.76*2+0.48*2+0.77*2)*0.50	m ² m ² m ² m ²	 22.792 26.224 29.065 15.110	
				RAZEM	93.191
3.8		STOLARKA			
3.8.1		STOLARKA OKIENNA			
140 d.3. 8.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.10*1.64*8+1.40*1.64*12	m ² m ²	 41.984	
				RAZEM	41.984
141 d.3. 8.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z witrynami z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.00*3.50*2	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
142 d.3. 8.1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien aluminiowych EI60 z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.40*1.64*3	m ² m ²	 6.888	
				RAZEM	6.888
143 d.3. 8.1	KNR-W 2-02 1016-06	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2 - kłapa dymowa na klatce schodowej 1.20*1.30	m ² m ²	 1.560	
				RAZEM	1.560
144 d.3. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż nawietrzaków z grzałką 6*3	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
3.8.2		STOLARKA DRZWIOWA			
145 d.3. 8.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych PCV z obróbką osadzenia 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
146 d.3. 8.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych 1.60*2.35	m ² m ²	 3.760	
				RAZEM	3.760
147 d.3. 8.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych 1.60*2.10	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
148 d.3. 8.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI60 1.00*2.10*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
149 d.3. 8.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych EI60 1.60*2.35*2	m ² m ²	 7.520	
				RAZEM	7.520
150 d.3. 8.2	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe gotowe dla drzwi wewnątrzlokalowych szer. 100 cm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
151 d.3. 8.2	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe gotowe dla drzwi wewnątrzlokalowych szer. 90 cm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
152	KNR-W 2-02 d.3. 1026-03 8.2 analogia	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane	m ²		
		1.00*2.10*3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
153	KNR-W 2-02 d.3. 1026-03 8.2 analogia	Skrzydła drzwiowe pełne z otworami wentylacyjnymi	m ²		
		1.00*2.10*10+0.90*2.10	m ²	22.890	
				RAZEM	22.890
3.8.		PARAPETY			
3					
154	KNR-W 2-02 d.3. 2119-02 8.3 analogia	Parapety wewnętrzne drewniane (szerokość 24 cm, grubość 3 cm)	m		
		1.00*2+1.10*8+1.40*10	m	24.800	
				RAZEM	24.800
155	KNR-W 2-02 d.3. 2119-02 8.3 analogia	Parapety wewnętrzne drewniane (szerokość 45 cm, grubość 3 cm)	m		
		1.40+1.47	m	2.870	
				RAZEM	2.870
156	KNR-W 2-02 d.3. 2119-02 8.3 analogia	Parapety wewnętrzne drewniane (szerokość 55 cm, grubość 3 cm)	m		
		1.40*4	m	5.600	
				RAZEM	5.600
157	NNRNKB d.3. 202 0541-02 8.3 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy	m ²		
		(poz. 154+poz. 155-1.47+poz. 156)*0.35	m ²	11.130	
				RAZEM	11.130
3.9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.9.		POSADZKI			
1					
158	KNR 0-12 d.3. 1118-03 9.1	Posadzki z płytek gressowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		3.04*9.64+3.04*4.08+3.04*1.50	m ²	46.269	
				RAZEM	46.269
159	KNR 0-12 d.3. 1120-05 9.1	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		(3.85+4.215+0.145*25)*1.50	m ²	17.535	
				RAZEM	17.535
160	KNR 0-12 d.3. 1119-02 9.1	Cokoliki, z płytek gressowych o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		25.67-1.40-1.60+3.04+4.08*2-1.60+1.50*2+3.04	m	38.310	
				RAZEM	38.310
161	KNR 2-02 d.3. 1112-05 9.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - linoleum	m ²		
		21.23+65.39+11.95+65.44+9.84+30.23+24.04+1.90+1.45+4.01+12.66+23.46+9.73+10.97+1.07+67.61	m ²	360.980	
				RAZEM	360.980
162	KNR 2-02 d.3. 1113-06 9.1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu	m		
		24.66+33.36+17.23+37.76+15.60+26.77+27.04+5.61+5.14+8.18+16.69+21.87+15.23+16.00+4.40+34.35	m	309.890	
		-(0.90*2+1.00*27+1.60*5)	m	-36.800	
				RAZEM	273.090
3.9.		TYNKI WEWNĘTRZNE I MALOWANIE			
2					
163	KNR K-04 d.3. 0305-04 9.2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		6.32*3.05+(10.19+1.38+1.20+4.77*2)*2.60	m ²	77.282	
		-1.00*2.05*2	m ²	-4.100	
				RAZEM	73.182
164	NNRNKB d.3. 202 1134-02 9.2	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - istniejące ściany po skuciu tynku i ocieplenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.5+poz.29	m ²	309.103	
				RAZEM	309.103
165 d.3. 9.2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		172.84+63.72+83.87+42.75+101.88+38.51+73.89+65.23+10.69+11.52+17.17+35.05+52.52+35.25+39.55+9.39+88.04-poz.163	m ²	868.688	
				RAZEM	868.688
166 d.3. 9.2	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		29.76	m ²	29.760	
				RAZEM	29.760
167 d.3. 9.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.165+poz.166	m ²	898.448	
				RAZEM	898.448
168 d.3. 9.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		32.46+29.20+7.42+8.48+29.38+30+6.80	m ²	143.740	
				RAZEM	143.740
169 d.3. 9.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.165+poz.166-poz.168	m ²	754.708	
				RAZEM	754.708
170 d.3. 9.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.163	m ²	73.182	
				RAZEM	73.182
171 d.3. 9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady na klatce schodowej	m		
		4.17+4.55+1.55	m	10.270	
				RAZEM	10.270
3.9. 3		SUFIT			
172 d.3. 9.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		423.12	m ²	423.120	
				RAZEM	423.120
173 d.3. 9.3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa (łącznie do 35 cm)	m ²		
		poz.172	m ²	423.120	
				RAZEM	423.120
174 d.3. 9.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m ²		
		poz.173	m ²	423.120	
				RAZEM	423.120
175 d.3. 9.3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF (2x) na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		29.76+21.23+65.39+11.95+65.44+9.84+30.23+24.04+1.90+1.45+4.01+12.66+23.46+9.73+10.97+1.07+67.61	m ²	390.740	
				RAZEM	390.740
176 d.3. 9.3	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		poz.175	m ²	390.740	
				RAZEM	390.740
177 d.3. 9.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych sufitów - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.176	m ²	390.740	
				RAZEM	390.740
3.10		ROBOTY ELEWACYJNE			
178 d.3. 10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - pochylnia i schody zewnętrzne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.40*0.70+1.75*0.70*0.5*2+5.22*0.70+1.63*0.70+5.99*0.31+5.99*0.39*0.5+(1.60+2.80+1.60)*0.31+2.35*0.31+2.35*(0.46-0.31)*0.5$	m ²	13.490	
				RAZEM	13.490
179	KNR 0-23 d.3. 0932-01 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - pochylnia i schody zewnętrzne poz.178	m ²		
			m ²	13.490	
				RAZEM	13.490
180	KNR 0-23 d.3. 0932-02 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - pochylnia i schody zewnętrzne poz.179	m ²		
			m ²	13.490	
				RAZEM	13.490
181	KNR 0-23 d.3. 2614-01 10	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $8.32*4.35+7.35*4.26+13.22*4.49+8.23*4.69+(7.81+3.84+1.83)*3.96+(3.84+3.84)*3.84+6.19*3.19$ $10.04*0.79*0.5+9.24*0.79*0.5+8.23*0.56*0.5+13.25*0.82$ $-(1.00*3.50*2+1.40*1.64*6+1.10*1.64*8+1.60*2.31)$	m ²		
			m ²	268.078	
			m ²	20.785	
			m ²	-38.904	
				RAZEM	249.959
182	KNR 0-23 d.3. 2615-01 10	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $2.22*4.35+4.22*3.24+4.15*3.84+4.00*3.19+8.82*4.69+11.30*4.49$ $-1.40*1.64*5$	m ²		
			m ²	144.129	
			m ²	-11.480	
				RAZEM	132.649
183	KNR 0-23 d.3. 2612-07 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $((1.00+3.50*2)*2+(1.40+1.64*2)*11+(1.10+1.64*2)*8+1.60+2.31*2)*0.20$	m ²		
			m ²	21.748	
				RAZEM	21.748
184	KNR 0-23 d.3. 0932-01 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża poz.183	m ²		
			m ²	21.748	
				RAZEM	21.748
185	KNR 0-23 d.3. 0932-02 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.184	m ²		
			m ²	21.748	
				RAZEM	21.748
186	KNR 0-23 d.3. 2614-10 10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1.00+3.50*2)*2+(1.40+1.64*2)*11+(1.10+1.64*2)*8+1.60+2.31*2$ $4.35+5.24+4.49+7.92*2+4.69+4.35$	m		
			m	108.740	
			m	38.960	
				RAZEM	147.700
187	KNR 0-23 d.3. 2614-11 10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 1.83	m		
			m	1.830	
				RAZEM	1.830
188	d.3. kalk. własna 10	Dostawa i montaż balustrady na schodach zewnętrznych i pochylni dla niepełnosprawnych $4.14+2.11+7.20+7.50+5.63+7.07+2.75+7.63$	m		
			m	44.030	
				RAZEM	44.030
189	d.3. kalk. własna 10	Dostawa i montaż daszku systemowego szklanego nad wejściem głównym do budynku $1.20*2.50$	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3.11		RUSZTOWANIE			
190	KNR 2-02 d.3. 1610-01 11	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m $80.27*7.00$	m ²		
			m ²	561.890	
				RAZEM	561.890
191	NNRNKB d.3. 202 1622a- 11 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.190	m ²		
			m ²	561.890	
				RAZEM	561.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.3. 11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,29,80,81,92,93,94,95,102,111,112,118,120,121,131,132,133, 134,135,139,157,181,182,183,184,185,186,187)			
3.12		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.12 .1		ROBOTY ZIEMNE			
193 d.3. 12.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.03	km	0.030	
				RAZEM	0.030
194 d.3. 12.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		30+83+113	m ²	226.000	
				RAZEM	226.000
195 d.3. 12.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (łącznie do 30 cm) - chodnik Krotność = 2	m ²		
		30+83	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
196 d.3. 12.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (łącznie do 40 cm) - parking Krotność = 4	m ²		
		113	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
197 d.3. 12.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.194	m ²	226.000	
				RAZEM	226.000
198 d.3. 12.1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		poz.195*0.30+poz.196*0.40	m ³	79.100	
				RAZEM	79.100
199 d.3. 12.1	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeź- dzeniu z wykopu - grunt III-IV kat.	m ³		
		poz.198	m ³	79.100	
				RAZEM	79.100
200 d.3. 12.1	kalk. własna	Tymczasowa organizacja ruchu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.12 .2		CHODNIK			
201 d.3. 12.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeplnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.195	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
202 d.3. 12.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.201	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
203 d.3. 12.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -5	m ²	113.000	
		poz.202			
				RAZEM	113.000
204 d.3. 12.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
		poz.201	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
205 d.3. 12.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		0.054*48.21	m ³	2.603	
				RAZEM	2.603

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206	KNR 2-31 d.3. 0407-05 12.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48.21	m m	 48.210	
				RAZEM	48.210
3.12		PARKING			
.3					
207	KNR 9-11 d.3. 0101-02 12.3 analogia	Ułożenie geowłókniny poz.196	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
208	KNR 2-31 d.3. 0114-05 12.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.196	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
209	KNR 2-31 d.3. 0114-06 12.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 30cm) Krotność = 15 poz.208	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
210	KNR 2-31 d.3. 0114-07 12.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.208	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
211	KNR 2-31 d.3. 0114-08 12.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 10cm) Krotność = 2 poz.208	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
212	KNR 9-11 d.3. 0101-02 12.3 analogia	Ułożenie geowłókniny poz.196	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
213	KNR 2-02 d.3. 1101-07 12.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr. 3 cm poz.209*0.03	m ³ m ³	 3.390	
				RAZEM	3.390
214	KNR 9-11 d.3. 0102-01 12.3	Nawierzchnia parkingu z geokraty parkingowej wypełnionej kruszywem poz.209	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
215	KNR 2-31 d.3. 0402-04 12.3 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 4.57	m ³ m ³	 4.570	
				RAZEM	4.570
216	KNR 2-31 d.3. 0403-03 12.3 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 33.07	m m	 33.070	
				RAZEM	33.070
217	KNR 2-31 d.3. 0403-05 12.3 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 23.07	m m	 23.070	
				RAZEM	23.070
218	KNR 2-31 d.3. 0315-05 12.3 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2-5 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową poz.217	m m	 23.070	
				RAZEM	23.070
3.12		OGRODZENIE			
.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219 d.3. 12.4	KNNR 2 1602-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych prostych wysokości 123cm i dl.250cm ze słupkami 60x40 dl.2,20 z obejmami. Zabezpieczenie antykorozyjne przez cynkowanie ogniowe i malowanie - kolor grafitowy	m		
		28.60	m	28.600	
				RAZEM	28.600
220 d.3. 12.4	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
221 d.3. 12.4	KNR 2-02 0203-01	Zabetonowanie słupków ogrodzenia w ziemi betonem C16/20 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.19	m ³	0.190	
				RAZEM	0.190
222 d.3. 12.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Podmurówka prefabrykowana betonowa o wysokości 25cm i gr 6cm wraz z łącznikami przysłupkowymi ustawiane na podsypce cementowo-piaskowej, poz.219	m		
			m	28.600	
				RAZEM	28.600
4		WYPOSAŻENIE			
223 d.4	kalk. własna	Dostawa i ustawienie szafek do szatni	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000