

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa dwóch budynków ośrodków opiekuńczo-wychowawczych z dwoma garażami Budowa dwóch budynków ośrodków opiekuńczo-wychowawczych z dwoma garażami wolnostojącymi wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu</b>					
<b>1</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 201-0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 27,6*13,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 717,600	
				RAZEM	717,600
2 d.1.1	KNR 2-01W 201W-0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  (27,60*4+13*5)*2*1,900*1,50+1,00*1,00*1,90*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 003,580	
				RAZEM	1 003,580
3 d.1.1	KNR 2-01 201-0209-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat.I-III transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km 1003,58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 003,580	
				RAZEM	1 003,580
4 d.1.1	KNR 2-01 201-0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 160	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 160,000	
				RAZEM	160,000
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
5 d.1.2	KNR 2-02 202-1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  ((27,60*4+13*5)*2)*1,00*0,1+1,00*0,1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35,280	
				RAZEM	35,280
6 d.1.2	KNR 2-02 202-0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku  (27,60*4+13*5)*2*1,00+1,00*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,800	
				RAZEM	352,800
7 d.1.2	KNR 2-02 202020202000	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu).  112,26 <(27,60*4+13*5)*2*0,80*0,40>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 112,260	
				RAZEM	112,260
8 d.1.2	KNR 2-02 202-0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 6,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,900	
				RAZEM	6,900
9 d.1.2	KNR 2-02 202-0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  2803,59 <(27,60*4+13*5)*2*6*0,888*1,50>	kg kg	 2 803,590	
				RAZEM	2 803,590
10 d.1.2	KNR 2-02W 202W-0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  (27,60*4+13*5)*2*0,25*1,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 157,860	
				RAZEM	157,860
11 d.1.2	KNR 2-02 202-0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (27,60*4+13*5)*2*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 473,360	
				RAZEM	1 473,360
12 d.1.2	KNR 2-02 202-0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1473,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 473,360	
				RAZEM	1 473,360
13 d.1.2	KNR 2-02 202-0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na lepiku (27,60*2+13*2)*2*1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 292,320	
				RAZEM	292,320
14 d.1.2	KNR 2-02W 202W-0606-03	Izolacja z folii kubełkowej Krotność = 30,76  292,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 292,320	
				RAZEM	292,320
15 d.1.2	KNR 2-02 202-0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 4,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,600	
				RAZEM	4,600
<b>1.3</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
16 d.1.3	KNR 2-02 202-1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (27,60*13)*2*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 287,040	
				RAZEM	287,040

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR 2-02 202-1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		27,60*13*2*0,1	m <sup>3</sup>	71,760	
				RAZEM	71,760
<b>1.4</b>		<b>Strop</b>			
18 d.1.4	KNR 00-20 20026801000 0	Stropy w deskowaniu PERI "MULTIFLEX". Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m <sup>2</sup> . Wariant wykonania I	m <sup>2</sup>		
		27,5*13*2	m <sup>2</sup>	715,000	
				RAZEM	715,000
19 d.1.4	KNR 00-20 20026804000 0	Stropy w deskowaniu PERI "MULTIFLEX". Płyta stropowa - Dodatek za każdy następny 1 cm grubości. Wariant wykonania I	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 8			
		715	m <sup>2</sup>	715,000	
				RAZEM	715,000
20 d.1.4	KNKRB 02 20205070000	Wierńce monolityczne na ścianach	m <sup>3</sup>		
		21,93 <(27,60*4+13*5)*2*0,25*0,25>	m <sup>3</sup>	21,930	
				RAZEM	21,930
21 d.1.4	KNR 2-02 202-0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		715*20	kg	14 300,000	
				RAZEM	14 300,000
<b>1.5</b>		<b>Schody</b>			
22 d.1.5	KNR 2-02 20202180300 00	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).	m <sup>2</sup>		
		5,70*3,70*2	m <sup>2</sup>	42,180	
				RAZEM	42,180
23 d.1.5	KNR 2-02 20202180600 00	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 6			
		42,18	m <sup>2</sup>	42,180	
				RAZEM	42,180
<b>1.6</b>		<b>Ściany nadziemna</b>			
24 d.1.6	KNR 2-02 202-0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
		(27,60*4+13*5)*2*0,25	m <sup>2</sup>	87,700	
				RAZEM	87,700
25 d.1.6	KNR 2-02 202-0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m <sup>2</sup>		
		2550,85 <(27,60*4+13*5)*2*4,96+(27,60*4+13*5)*2*1,60+13*4,80*4>	m <sup>2</sup>	2 550,850	
		-1,10*1,50*4-1,50*2,00*3-3,00*1,50*8-2,00*2,10*4	m <sup>2</sup>	-68,400	
		-0,90*2,00*4-1,50*2,00*2	m <sup>2</sup>	-13,200	
		-20*0,90*2,00	m <sup>2</sup>	-36,000	
				RAZEM	2 433,250
26 d.1.6	KNR 2-02 202-0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
27 d.1.6	KNR 2-02 202-0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
28 d.1.6	KNR 2-02W 202W-0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m <sup>3</sup>		
		7,9	m <sup>3</sup>	7,900	
				RAZEM	7,900
29 d.1.6	KNR 2-02W 202W-0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m <sup>3</sup>		
		8,3	m <sup>3</sup>	8,300	
				RAZEM	8,300
30 d.1.6	KNR 2-02I 202I0211040 000	Rygle i przekrycia ścian, żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane. Szerokość przewiązek do 0,3 m	m <sup>3</sup>		
		10,96 <(27,60*4+13*5)*0,25*0,25>	m <sup>3</sup>	10,960	
				RAZEM	10,960
31 d.1.6	KNR 2-02 202-0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9	m <sup>3</sup>		
		0,47	m <sup>3</sup>	0,470	
				RAZEM	0,470
32 d.1.6	KNR 2-02 202-0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		0,47	m <sup>3</sup>	0,470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,470
33 d.1.6	KNR 2-02 202-0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		1600	kg	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
34 d.1.6	KNR 2-02 202-0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		807,58 <(4,35*2+5,15*3+4,70*3+5,64)*4,60*2*2>	m <sup>2</sup>	807,580	
				RAZEM	807,580
35 d.1.6	KNR 2-02W 202W-0147-01	Nadproża prefabrykowane POROTHERM gr. 11,5	m		
		56,9	m	56,900	
				RAZEM	56,900
<b>1.7</b>		<b>Kominy</b>			
36 d.1.7	KNR 2-02 202-0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
		26,9	m	26,900	
				RAZEM	26,900
37 d.1.7	KNR 2-02 202-0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		85,6	m	85,600	
				RAZEM	85,600
<b>1.8</b>		<b>Dach</b>			
38 d.1.8	kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji dachowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.8	KNR 2-02 202-0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nas	m <sup>2</sup>		
		conej 27,50*9,50*4	m <sup>2</sup>	1 045,000	
				RAZEM	1 045,000
40 d.1.8	KNR K-05 K 05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>		
		1045	m <sup>2</sup>	1 045,000	
				RAZEM	1 045,000
41 d.1.8	KNR K-05 K 05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		1045	m <sup>2</sup>	1 045,000	
				RAZEM	1 045,000
42 d.1.8	KNR K-05 K 05 0201-08	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - każda mocowana	m <sup>2</sup>		
		1045	m <sup>2</sup>	1 045,000	
				RAZEM	1 045,000
43 d.1.8	KNR K-05 K 05 0205-03	Obróbka kominów	m		
		4,6	m	4,600	
				RAZEM	4,600
44 d.1.8	KNR 2-02U 2-02U-0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		98,6	m <sup>2</sup>	98,600	
				RAZEM	98,600
45 d.1.8	KNR K-05 K 05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		27,5*2	m	55,000	
				RAZEM	55,000
46 d.1.8	KNR AT-09 KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - kominki wentylacyjne - analogia	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
47 d.1.8	KNR K-05 K 05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		27,5*3	m	82,500	
				RAZEM	82,500
48 d.1.8	KNR K-05 K 05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		5,39*6	m	32,340	
				RAZEM	32,340
49 d.1.8	KNR K-05 K 05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.1.8	KNR K-05 K 05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*4	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
<b>1.9</b>		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
51 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-01	DZ1 - Drzwi przeszkłone aluminiowe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-01	DZ2 - Drzwi stalowe	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-01	DZ3 - Drzwi stalowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.10</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
54 d.1. 10	KNR-W 2-02 1027-01	DW1 - Drzwi przeszkłone aluminiowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1. 10	KNR-W 2-02 1027-01	DW2 - Drzwi przeszkłone aluminiowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1. 10	KNR-W 2-02 1027-01	DW3 - Drzwi przeszkłone aluminiowe EI30	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
57 d.1. 10	KNR-W 2-02 1027-01	DW4 - Drzwi przeszkłone aluminiowe EI30	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.1. 10	KNR-W 2-02 1027-01	DW5 - Drzwi przeszkłone aluminiowe EI30	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1. 10	KNR-W 2-02 1027-01	DW6 - Drzwi przeszkłone	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
60 d.1. 10	KNR-W 2-02 1027-01	DW7 - Drzwi przeszkłone	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
61 d.1. 10	KNR-W 2-02 1027-01	DW8 - Drzwi przeszkłone	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
62 d.1. 10	KNR-W 2-02 1027-01	DW9 - Drzwi pełne systemowe kabiny toalet	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.1. 10	KNR 2-02 202-1001-06	Okna dwudzielne zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		68,4	m <sup>2</sup>	68,400	
				RAZEM	68,400
64 d.1. 10	KNR 2-02U 202U102701 0000	Okna typu "FAKRO" (Orgbud W-wa)	kpl		
		40	kpl	40,000	
				RAZEM	40,000
65 d.1. 10	KNR-W 2-02 1016-07	Kłapa dymowa (98X134 cm), z siłownikiem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki</b>			
66 d.2.1	KNR 2-02 202-0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na زیرno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715,000	
				RAZEM	715,000
67 d.2.1	KNR 2-02 202-0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na زیرno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715,000	
				RAZEM	715,000
68 d.2.1	KNR 2-02 202-0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 20 cm 715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715,000	
				RAZEM	715,000
69 d.2.1	KNR 2-02 202-0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 21 cm 715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715,000	
				RAZEM	715,000
70 d.2.1	KNR 2-02 202-0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo podposadzkowe 1430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 430,000	
				RAZEM	1 430,000
71 d.2.1	NC-02 NC020604-02	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 8 mm 1430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 430,000	
				RAZEM	1 430,000
72 d.2.1	KNNR 2 N00212050900000	Posadzka z paneli podłogowych 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,000	
				RAZEM	160,000
73 d.2.1	BC-03 BC0305100302	Posadzki z płytek ceramicznych układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy. Płytki o wymiarach w mm układane na klej cienkowarstwowy gr.3 mm 300x300 1430-160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 270,000	
				RAZEM	1 270,000
74 d.2.1	BC-03 BC0305220302	Okładziny schodów z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową. Okładziny stopni schodowych z płytek układanych na klej cienkowarstwowy gr.3 mm 170,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,600	
				RAZEM	170,600
75 d.2.1	BC-03 BC03052003	Cokoły z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową. Cokoły z płytek o wymiarach układanych na klej cienkowarstwowy gr.3 mm układane na schodach 160,35	m m	 160,350	
				RAZEM	160,350
<b>2.2</b>		<b>Tynki</b>			
76 d.2.2	KNR 2-02W 202W-0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 3700+807,58*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 315,160	
				RAZEM	5 315,160
77 d.2.2	KNR 00-14 142012010000	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym 1045+715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 760,000	
				RAZEM	1 760,000
78 d.2.2	KNR 2-02W 202W-1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 5315,16+1760	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7 075,160	
				RAZEM	7 075,160
<b>2.3</b>		<b>Elewacja</b>			
79 d.2.3	KNR 00-23 23-2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą 828,03 <(27,60*1+13*2)*2*4,96+(27,60*1+13*2)*2*1,60+13*4,80*2> -1,10*1,50*4-1,50*2,00*3-3,00*1,50*8-2,00*2,10*4 -0,90*2,00*4-1,50*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 828,030 -68,400 -13,200	
				RAZEM	746,430
80 d.2.3	KNR AT-31 KNR AT-310101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach 746,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746,430	
				RAZEM	746,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.3	KNR AT-31 KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych szablony drewnopodobny gr. 15mm	m <sup>2</sup>		
		17,21*2	m <sup>2</sup>	34,420	
				RAZEM	34,420
82 d.2.3	KNR 00-17 17-2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą BSO przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		89,6	m <sup>2</sup>	89,600	
				RAZEM	89,600
83 d.2.3	KNR AT-31 KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		746,43	m <sup>2</sup>	746,430	
				RAZEM	746,430
84 d.2.3	KNR 00-17 17-2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą BSO przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		89,6	m <sup>2</sup>	89,600	
				RAZEM	89,600
85 d.2.3	KNR 00-17 17-2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą BSO przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		495,63	m	495,630	
				RAZEM	495,630
86 d.2.3	BC-06 BC06020205	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/ m <sup>2</sup> do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>		
		746,43	m <sup>2</sup>	746,430	
				RAZEM	746,430
87 d.2.3	KNR 00-17 17-0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m <sup>2</sup>		
		746,43+89,60	m <sup>2</sup>	836,030	
				RAZEM	836,030
88 d.2.3	KNR AT-31 KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		746,43	m <sup>2</sup>	746,430	
				RAZEM	746,430
89 d.2.3	BC-06 BC06040303	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego - ościeża okienne i drzwiowe o szerokości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		89,6	m <sup>2</sup>	89,600	
				RAZEM	89,600
90 d.2.3	KNR 2-021 20210410010 000	Deskowanie ścian drewnianych płytą OSB	m <sup>2</sup>		
		41,86	m <sup>2</sup>	41,860	
				RAZEM	41,860
<b>2.4</b>		<b>Izolacja dachu</b>			
91 d.2.4	KNR 2-02 202-0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na suchym	m <sup>2</sup>		
		1045	m <sup>2</sup>	1 045,000	
				RAZEM	1 045,000
<b>2.5</b>		<b>Sufit podwieszany</b>			
92 d.2.5	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane - PARTER z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m <sup>2</sup>		
		548	m <sup>2</sup>	548,000	
				RAZEM	548,000
93 d.2.5	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane - PIĘTRO z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m <sup>2</sup>		
		682	m <sup>2</sup>	682,000	
				RAZEM	682,000
<b>2.6</b>		<b>Ślusarka</b>			
94 d.2.6	KNR 2-03 20302080300 00	Drabina stalowa	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
95 d.2.6	KNR 2 N002130101 00000	Balustrady schodowe z prętów stalowych ocynkowane malowane proszkowo osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
96 d.2.6	KNR 7 N007050601 00000	Daszki nad drzwiami - szklane	m <sup>2</sup>		
		2,30*1,00*4	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.6	AW kalkulacja własna	Wycieraczka systemowa - dostawa i montaż	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>GARAŻ 1</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
98 d.3.1	KNR 2-01 201-0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 70,31 <6,45*5,45*2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,310	
				RAZEM	70,310
99 d.3.1	KNR 2-01W 201W-0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  (5,45+6,45)*2*1,20*1,50*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 85,680	
				RAZEM	85,680
100 d.3.1	KNR 2-01 201-0209-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km 85,68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 85,680	
				RAZEM	85,680
101 d.3.1	KNR 2-01 201-0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
<b>3.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
102 d.3.2	KNR 2-02 202-1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (5,45+6,45)*2*1,00*0,1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,760	
				RAZEM	4,760
103 d.3.2	KNR 2-02 202-0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy  (5,45+6,45)*2*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,600	
				RAZEM	47,600
104 d.3.2	KNR 2-02 202020202000	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu).  7,62 <(5,45+6,45)*2*2*0,40*0,40>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,620	
				RAZEM	7,620
105 d.3.2	KNR 2-02 202-0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  380,42 <(5,45+6,45)*2*2*6*0,888*1,50>	kg kg	 380,420	
				RAZEM	380,420
106 d.3.2	KNR 2-02W 202W-0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  (5,45+6,45)*2*2*0,25*1,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,090	
				RAZEM	13,090
107 d.3.2	KNR 2-02 202-0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  (5,45+6,45)*2*2*1,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,280	
				RAZEM	133,280
108 d.3.2	KNR 2-02 202-0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 133,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,280	
				RAZEM	133,280
109 d.3.2	KNR 2-02 202-0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na lepiku  (5,45+6,45)*2*2*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,120	
				RAZEM	57,120
110 d.3.2	KNR 2-02W 202W-0606-03	Izolacja z folii kubełkowej Krotność = 30,76  57,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,120	
				RAZEM	57,120
<b>3.3</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
111 d.3.3	KNR 2-02 202-1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  21,09 <5,45*6,45*0,30*2>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,090	
				RAZEM	21,090
112 d.3.3	KNR 2-02 202-1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  10,55 <5,45*6,45*2*0,15>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,550	
				RAZEM	10,550
113 d.3.3	KNR 2-02 202060701000	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. 2 warstwy Krotność = 2 70,31 <5,45*6,45*2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	70,310
d.3.3	202-0609-03	70,31	m <sup>2</sup>	70,310	
				RAZEM	70,310
115	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo	m <sup>2</sup>		
d.3.3	202-0607-01	70,31	m <sup>2</sup>	70,310	
				RAZEM	70,310
116	KNR 2-02	Płyty żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu).	m <sup>3</sup>		
d.3.3	20202050100	7,03 <5,45*6,45*2*0,1>	m <sup>3</sup>	7,030	
				RAZEM	7,030
117	KNR 19-01	Dodatek za zbrojenie Posadzki zbrojeniem rozproszonym	m <sup>2</sup>		
d.3.3	19010904070	70,31	m <sup>2</sup>	70,310	
				RAZEM	70,310
<b>3.4</b>		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
118	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.3.4	1017-02	0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
119	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3.4	1032-01	2,38*2,25	m <sup>2</sup>	5,355	
				RAZEM	5,355
<b>3.5</b>		<b>Mury i Tynki</b>			
120	KNR 2	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 25,0 cm	m <sup>3</sup>		
d.3.5	N002030502	37,13 <(5,45+6,45)*2*3,00*0,26*2>	m <sup>3</sup>	37,130	
	00000			RAZEM	37,130
121	KNR 2	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 11,5 cm	m <sup>3</sup>		
d.3.5	N002030501	6,36 <(5,45*1,62)*2*3,00*0,12>	m <sup>3</sup>	6,360	
	00000			RAZEM	6,360
122	KNR 00-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym	m <sup>2</sup>		
d.3.5	14201201000	6,45*3,60*2*2	m <sup>2</sup>	92,880	
	0			RAZEM	92,880
123	KNR 2-02W	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3.5	202W-0801-02	(5,45+6,45)*2*3,00*2+5,45*2*3,00+1,65*2*3,00	m <sup>2</sup>	185,400	
				RAZEM	185,400
124	KNR 2-02W	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3.5	202W-1510-07	185,40+92,88	m <sup>2</sup>	278,280	
				RAZEM	278,280
<b>3.6</b>		<b>Dach</b>			
125	kalkulacja	Dostawa i montaż konstrukcji dachowej	kpl		
d.3.6	własna	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
126	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
d.3.6	20204100100	92,88	m <sup>2</sup>	92,880	
	00			RAZEM	92,880
127	KNR K-05 K	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
d.3.6	05 0102-01	92,88	m <sup>2</sup>	92,880	
				RAZEM	92,880
128	KNR 2-02U	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,50 mm.Rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm (z.7/94)	m <sup>2</sup>		
d.3.6	202U002001	92,88	m <sup>2</sup>	92,880	
	0000			RAZEM	92,880
129	KNR 2-02U	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.6	2-02U-0541-02				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45,6	m <sup>2</sup>	45,600	
				RAZEM	45,600
130	KNR K-05 K d.3.6 05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		5,45*4	m	21,800	
				RAZEM	21,800
131	KNR K-05 K d.3.6 05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		5,39*6	m	32,340	
				RAZEM	32,340
132	KNR K-05 K d.3.6 05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
133	KNR K-05 K d.3.6 05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt		
		3,2*4	szt	12,800	
				RAZEM	12,800
134	KNR 2-02 d.3.6 202-0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na such	m <sup>2</sup>		
		92,88	m <sup>2</sup>	92,880	
				RAZEM	92,880
<b>3.7</b>		<b>Elewacja</b>			
135	KNR 00-23 d.3.7 23-2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		(5,45+6,45)*3,00*2*2	m <sup>2</sup>	142,800	
				RAZEM	142,800
136	KNR AT-31 d.3.7 KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		142,8	m <sup>2</sup>	142,800	
				RAZEM	142,800
137	KNR 00-17 d.3.7 17-2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą BSO przy użyciu got	m <sup>2</sup>		
		wych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	3,600	
		3,6		RAZEM	3,600
138	KNR AT-31 d.3.7 KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		142,8	m <sup>2</sup>	142,800	
				RAZEM	142,800
139	KNR 00-17 d.3.7 17-2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą BSO przy użyciu got	m <sup>2</sup>		
		wych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	3,600	
		3,6		RAZEM	3,600
140	KNR 00-17 d.3.7 17-2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą BSO przy użyciu got	m		
		wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	36,900	
		36,9		RAZEM	36,900
141	BC-06 d.3.7 BC06020205	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/ m	m <sup>2</sup>		
		do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>	142,800	
		142,8		RAZEM	142,800
142	KNR 00-17 d.3.7 17-0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podło	m <sup>2</sup>		
		farby gruntującej	m <sup>2</sup>	142,800	
		142,8		RAZEM	142,800
143	KNR AT-31 d.3.7 KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		142,8	m <sup>2</sup>	142,800	
				RAZEM	142,800
144	BC-06 d.3.7 BC06040303	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego - ościeża okienne i	m <sup>2</sup>		
		drzwiowe o szerokości do 15 cm	m <sup>2</sup>	3,600	
		3,6		RAZEM	3,600
<b>4</b>		<b>GARAŻ 2</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
145	KNR 2-01 d.4.1 201-0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
		spycharek	m <sup>2</sup>	70,310	
		70,31 <6,45*5,45*2>		RAZEM	70,310
146	KNR 2-01W d.4.1 201W-0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m <sup>3</sup>		
		(5,45+6,45)*2*1,20*1,50*2	m <sup>3</sup>	85,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85,680
147	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.I-I	m <sup>3</sup>		
d.4.1	201-0209-01	transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>	85,680	
		85,68		RAZEM	85,680
148	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.4.1	201-0230-01	w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	30,000	
		30		RAZEM	30,000
<b>4.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
149	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.4.2	202-1101-01	(5,45+6,45)*2*1,00*0,1*2	m <sup>3</sup>	4,760	
				RAZEM	4,760
150	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy	m <sup>2</sup>		
d.4.2	202-0604-01	(5,45+6,45)*2*1,00*2	m <sup>2</sup>	47,600	
				RAZEM	47,600
151	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowa	m <sup>3</sup>		
d.4.2	202020200	niem pompy do betonu).			
00		7,62 <(5,45+6,45)*2*2*0,40*0,40>	m <sup>3</sup>	7,620	
				RAZEM	7,620
152	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.4.2	202-0290-02	380,42 <(5,45+6,45)*2*2*6*0,888*1,50>	kg	380,420	
				RAZEM	380,420
153	KNR 2-02W	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.4.2	202W-0101-05	(5,45+6,45)*2*2*0,25*1,1	m <sup>3</sup>	13,090	
				RAZEM	13,090
154	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zirm	m <sup>2</sup>		
d.4.2	202-0603-01	no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	133,280	
		(5,45+6,45)*2*2*1,40*2		RAZEM	133,280
155	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zirm	m <sup>2</sup>		
d.4.2	202-0603-02	no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	133,280	
		133,28		RAZEM	133,280
156	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu	m <sup>2</sup>		
d.4.2	202-0609-01	konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>	57,120	
		(5,45+6,45)*2*2*1,20		RAZEM	57,120
157	KNR 2-02W	Izolacja z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
d.4.2	202W-0606-03	Krotność = 30,76			
		57,12	m <sup>2</sup>	57,120	
				RAZEM	57,120
<b>4.3</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
158	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.4.3	202-1101-07	21,09 <5,45*6,45*0,30*2>	m <sup>3</sup>	21,090	
				RAZEM	21,090
159	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.4.3	202-1101-01	10,55 <5,45*6,45*2*0,15>	m <sup>3</sup>	10,550	
				RAZEM	10,550
160	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej. 2 wars	m <sup>2</sup>		
d.4.3	20206070100	wy			
00		Krotność = 2			
		70,31 <5,45*6,45*2>	m <sup>2</sup>	70,310	
				RAZEM	70,310
161	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m <sup>2</sup>		
d.4.3	202-0609-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm	m <sup>2</sup>	70,310	
		70,31		RAZEM	70,310
162	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziom	m <sup>2</sup>		
d.4.3	202-0607-01	podposadzkowe	m <sup>2</sup>	70,310	
		70,31		RAZEM	70,310
163	KNR 2-02	Płyty żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu).	m <sup>3</sup>		
d.4.3	20202050100				
00		7,03 <5,45*6,45*2*0,1>	m <sup>3</sup>	7,030	
				RAZEM	7,030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.4.3	KNR 19-01 19010904070 000	Dodatek za zbrojenie Posadzki zbrojeniem rozproszonym	m <sup>2</sup>		
		70,31	m <sup>2</sup>	70,310	
				RAZEM	70,310
<b>4.4</b>		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
165 d.4.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
166 d.4.4	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		2,38*2,25	m <sup>2</sup>	5,355	
				RAZEM	5,355
<b>4.5</b>		<b>Mury i Tynki</b>			
167 d.4.5	KNNR 2 N002030502 00000	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 25,0 cm	m <sup>3</sup>		
		37,13 <(5,45+6,45)*2*3,00*0,26*2>	m <sup>3</sup>	37,130	
				RAZEM	37,130
168 d.4.5	KNNR 2 N002030501 00000	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 11,5 cm	m <sup>3</sup>		
		6,36 <(5,45*1,62)*2*3,00*0,12>	m <sup>3</sup>	6,360	
				RAZEM	6,360
169 d.4.5	KNR 00-14 14201201000 0	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym	m <sup>2</sup>		
		6,45*3,60*2*2	m <sup>2</sup>	92,880	
				RAZEM	92,880
170 d.4.5	KNR 2-02W 202W-0801- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(5,45+6,45)*2*3,00*2+5,45*2*3,00+1,65*2*3,00	m <sup>2</sup>	185,400	
				RAZEM	185,400
171 d.4.5	KNR 2-02W 202W-1510- 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		185,40+92,88	m <sup>2</sup>	278,280	
				RAZEM	278,280
<b>4.6</b>		<b>Dach</b>			
172 d.4.6	kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji dachowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
173 d.4.6	KNR 2-02 20204100100 00	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		92,88	m <sup>2</sup>	92,880	
				RAZEM	92,880
174 d.4.6	KNR K-05 K 05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		92,88	m <sup>2</sup>	92,880	
				RAZEM	92,880
175 d.4.6	KNR 2-02U 202U002001 0000	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,50 mm. Rozstaw rąbka prostopadły do okapu 57 cm (z.7/94)	m <sup>2</sup>		
		92,88	m <sup>2</sup>	92,880	
				RAZEM	92,880
176 d.4.6	KNR 2-02U 2-02U-0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		45,6	m <sup>2</sup>	45,600	
				RAZEM	45,600
177 d.4.6	KNR K-05 K 05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		5,45*4	m	21,800	
				RAZEM	21,800
178 d.4.6	KNR K-05 K 05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		5,39*6	m	32,340	
				RAZEM	32,340
179 d.4.6	KNR K-05 K 05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.4.6	KNR K-05 K 05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 3,2*4	szt szt	 12,800	 12,800
				RAZEM	12,800
181 d.4.6	KNR 2-02 202-0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na such 92,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,880	 92,880
				RAZEM	92,880
<b>4.7</b>	<b>Elewacja</b>				
182 d.4.7	KNR 00-23 23-2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą (5,45+6,45)*3,00*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,800	 142,800
				RAZEM	142,800
183 d.4.7	KNR AT-31 KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach 142,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,800	 142,800
				RAZEM	142,800
184 d.4.7	KNR 00-17 17-2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą BSO przy użyciu got wych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 3,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
185 d.4.7	KNR AT-31 KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 142,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,800	 142,800
				RAZEM	142,800
186 d.4.7	KNR 00-17 17-2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą BSO przy użyciu got wych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 3,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
187 d.4.7	KNR 00-17 17-2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą BSO przy użyciu got wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 36,9	m m	 36,900	 36,900
				RAZEM	36,900
188 d.4.7	BC-06 BC06020205	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/ m do podłoża z gazobetonu 142,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,800	 142,800
				RAZEM	142,800
189 d.4.7	KNR 00-17 17-0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podło farby gruntującej 142,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,800	 142,800
				RAZEM	142,800
190 d.4.7	KNR AT-31 KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach 142,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,800	 142,800
				RAZEM	142,800
191 d.4.7	BC-06 BC06040303	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego - ościeża okienne i drzwiowe o szerokości do 15 cm 3,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
<b>5</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
<b>5.1</b>	<b>Ogrodzenie terenu</b>				
192 d.5.1		Furtka wejściowa wykonana z profili stalowych ocynkowanych. Profile zewnętrzne - rama wykonana z przekrojów prostokątnych 10x4x5. Wypełnienie z płaskowni- ków stalowych 6x50mm w układzie poziomym. Prześwit pomiędzy elementami nie większy niż 10 cm. Furtka osadzona w murku żelbetowym o wysokości 180cm. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
193 d.5.1		OG-3 Brama wjazdowa Profile nośne poziome i pionowe stalowe ocynkowane RKx10x10x6. Profile pionowe w rozstawie co 200cm. Wypełnienie z płaskowników stalowych 6x50mm w układzie poziomym. Prześwit pomiędzy elementami nie większy niż 10 cm. Brama przesuwana, bezobsługowa, otwierana na pilota. Napęd słupkowy. Słupki nośne osadzone w fundamencie na głębokość 80 cm poniżej po- ziomu terenu. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane na ko- lor RAL (kolor do uzgodnienia z projektantem). 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
194 d.5.1		Ogrodzenie systemowe Ogrodzenie terenu wykonanae jako murek żelbetowy do wysokości 45cm ponad zpoiom terenu. Głębokość posadowienia równa 80cm po- niżej poziomu terenu. Murek żelbetowy posadowiony na warstwie chudego betonu. W murku zabetonowane słupki ogrodzenia sytemowego w rozstawie co 200cm. Wypełnienie ogrodzenia z siatki stalowej, ocynkowanej. 358	mb mb	 358,000	 358,000
				RAZEM	358,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5.2</b>		<b>Drogi wewnętrzne i chodniki</b>			
195	KNR 2-31	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m <sup>2</sup>		
d.5.2	23101010100	10,5*31,10+5,50*30+10,5*26,10+4*21,60	m <sup>2</sup>	852,000	
				RAZEM	852,000
196	KNR 2-31	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m <sup>2</sup>		
d.5.2	23101010200	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	852,000	
	00	852		RAZEM	852,000
197	KNR 2-31	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	m <sup>2</sup>		
d.5.2	23101030200	852	m <sup>2</sup>	852,000	
				RAZEM	852,000
198	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.2	23101140500	852	m <sup>2</sup>	852,000	
				RAZEM	852,000
199	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.2	23101050500	903	m <sup>2</sup>	903,000	
				RAZEM	903,000
200	KNR Wace-	Wykonanie parkingów z ekokraty	m <sup>2</sup>		
d.5.2	tob 10				
	N010040701	5*31,10+5*26,10	m <sup>2</sup>	286,000	
	0000			RAZEM	286,000
201	KNP 1-12	Wypełnienie ziemią powierzchni w kratkach na parkingach	m <sup>2</sup>		
d.5.2	11212440101	286	m <sup>2</sup>	286,000	
	00			RAZEM	286,000
202	KNR 2-31	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej "dwuteownik" 20x16,5 cm o grubości 8 cm, na podsypce z piasku grubości 5 cm (zeszyt 5/94)	m <sup>2</sup>		
d.5.2	23100020300	680,12	m <sup>2</sup>	680,120	
	00			RAZEM	680,120
203	KNR 2-31	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94)	m <sup>2</sup>		
d.5.2	23100030100	125,61	m <sup>2</sup>	125,610	
	00			RAZEM	125,610
204	KNR 2-31	Chodnik z kostki brukowej betonowej z wybrzuszeniami 40x40 cm o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94)	m <sup>2</sup>		
d.5.2	23100030100	8	m <sup>2</sup>	8,000	
	00			RAZEM	8,000
205	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
d.5.2	23104010200	2*31,10+2*30+2*26,10+4*21,60*2	m	347,200	
	00			RAZEM	347,200
206	KNR 2-31	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe	m <sup>3</sup>		
d.5.2	23104020300	13,89 <(2*31,10+2*30+2*26,10+4*21,60*2)*0,20*0,20>	m <sup>3</sup>	13,890	
	00			RAZEM	13,890
207	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5.2	23104030500	2*31,10+2*30+2*26,10	m	174,400	
	00			RAZEM	174,400
208	KNR 2-31	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	m		
d.5.2	23104030800	14	m	14,000	
	00			RAZEM	14,000
209	KNR 2-31	Opornik betonowy wtopiony na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5.2	23104030500	35	m	35,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,000
210 d.5.2	KNR 2-31 23104030500 00	Krawężnik najazdowy betonowy wtopiony na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
211 d.5.2	KNR 2-31 23104070200 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4*21,60*2	m	172,800	
				RAZEM	172,800
212 d.5.2	KNKR 06 61201040000	Malowanie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych-malowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		49,92	m <sup>2</sup>	49,920	
				RAZEM	49,920
213 d.5.2	KNNR 6 N006070201 00000	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>5.3</b>		<b>Zieleń R*0,3</b>			
214 d.5.3	KNR 2-21 221-0101-01 10	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
215 d.5.3	KNR 4-041 40411105010 000	Transport gruzu samochodami samowyladowczymi do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
216 d.5.3	KNR 4-041 40411105020 000	Transport gruzu samochodami samowylad. do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku.Nakłady dodatkowe na każdydalszy rozpoczęty km odl.ponad 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
217 d.5.3	AW kalkulacja własna	Utylizacja	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
218 d.5.3	KNR 2-21 221-0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
		3311,05 <58,16*26,10+78,30*22,90>	m <sup>2</sup>	3 311,050	
				RAZEM	3 311,050
219 d.5.3	KNR 2-21 221-0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 10 cm	m <sup>3</sup>		
		331,11 <3311,05*0,10>	m <sup>3</sup>	331,110	
				RAZEM	331,110
220 d.5.3	KNR 2-21 22104010500 00	Wykonanie trawników siewem typu "Polski Sport" z nawożeniem. Grunt kat.III	m <sup>2</sup>		
		3311,05	m <sup>2</sup>	3 311,050	
				RAZEM	3 311,050
221 d.5.3	KNR 2-21 221-0302-04 8	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - byliny	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8,000
222 d.5.3	KNR 2-21 221-0302-04 14	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Liniowiec byliny	szt		
			szt	14,000	
				RAZEM	14,000
223 d.5.3	KNR 2-21 221-0302-04 8	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Robinia akacjowa	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8,000