

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>STAN SUROWY</b>			
1.1		<b>POZIOM "O"</b>			
1.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek  $(15.4*9.9)+(4.45*12.45)+(5.5*1.8)+96$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  313.763	
				RAZEM	313.763
2	KNR 2-01 d.1. 0217-04 1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III  $((13.25+0.4)*2+(6.55-0.4)*3+(3.65+0.4)+(5.4-0.4)+(1.6-0.4*2))*1*0.9$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50.040	
				RAZEM	50.040
3	KNR 2-01 d.1. 0502-01 1.1	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II  $50.04-2.312-14.014-(15.341/1.05)*0.6$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.948	
				RAZEM	24.948
4	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  50.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50.040	
				RAZEM	50.040
1.1.2		<b>Fundamenty</b>			
5	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 1.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  $((13.25+0.2)*0.8*2+(6.55-0.2)*0.8*3+(5.4-0.2)*0.8+(3.64+0.2)*0.8+(1.6-0.2)*2*0.8)*0.05$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.312	
				RAZEM	2.312
6	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  $(13.25*2+6.55*3+5.4+3.64+1.6*2)*0.6*0.4$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.014	
				RAZEM	14.014
7	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 1.2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  $(12.4*2+6.9*3+5.74+1.95*2+3.3)*1.05*0.25$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.341	
				RAZEM	15.341
1.1.3		<b>Izolacja fundamentów</b>			
8	KNR-W 2-02 d.1. 0602-01 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  $(12.4*2+6.9*3+5.74+1.95*2+3.3)*0.25$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.610	
				RAZEM	14.610
9	NNRNKB d.1. 202 0618-01 1.3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  $(12.4*2+6.9*3+5.74+1.95*2+3.3)*0.25$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.610	
				RAZEM	14.610
10	KNR-W 2-02 d.1. 0603-09 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  $(12.4*2+6.9*3+5.74+1.95*2+3.3)*1.05*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.724	
				RAZEM	122.724

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2-02 d.1. 0603-10 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.724	
				RAZEM	122.724
12	KNR 0-29 d.1. 0643-02 1.3	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 10cm  (12.6*2+7.4*2+1.95*2+3.5)*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.770	
				RAZEM	49.770
13	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (poz.12/1.05)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.700	
				RAZEM	23.700
14	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 1.3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni  (12.6*2+7.4*2+1.95*2+3.5)*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.070	
				RAZEM	26.070
15	NNRNKB d.1. 202 2809-05 1.3 analogia	Listwa zakończeniowa do folii kubełkowej  12.6*2+7.4*2+1.95*2+3.5	m  m	  47.400	
				RAZEM	47.400
<b>1.1.</b>		<b>Podkłady</b>			
<b>4</b>					
16	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (5.76+50.04+4.02+5.27+2.59+2.62+1.25+16.06)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.522	
				RAZEM	17.522
17	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 1.4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  (5.76+50.04+4.02+5.27+2.59+2.62+1.25+16.06)*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.381	
				RAZEM	4.381
<b>1.2</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
<b>1.2.</b>		<b>Ściany parteru</b>			
<b>1</b>					
18	KNR 0-27 d.1. 0160-02 2.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (12.9*2+6.9*2+5.99+2.8+1.95*2+3.3)*3 Minus otwory okienne -(0.9*0.9*2+1.8*1.5*4+0.9*1.5) Minus otwory drzwiowe -(1*2*3+0.8*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  166.770 -13.770 -7.600	
				RAZEM	145.400
19	KNR 0-27 d.1. 0162-02 2.1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  (3.85+2.53+2.16+4.36+1.2)*3.22 Minus otwory drzwiowe -(1*2*3+0.9*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  45.402 -7.800	
				RAZEM	37.602
20	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2.1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  7	szt  szt	  7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.000
21	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-02 d.1. 0147-01 2.1	Nadproża prefabrykowane typ L19	m		
	L19/N120	10*1.2	m	12.000	
	L19/N150	4*1.5	m	6.000	
	L19/N210	8*2.1	m	16.800	
	L19/N240	2*2.4	m	4.800	
				RAZEM	39.600
23	KNR 2-02 d.1. 0210-02 2.1	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.4*4.35	m <sup>3</sup>	0.435	
				RAZEM	0.435
24	KNR 2-02 d.1. 0211-01 2.1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*4.25*2	m <sup>3</sup>	0.531	
				RAZEM	0.531
25	KNR 2-02 d.1. 0216-01 2.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		87.61-5.76	m <sup>2</sup>	81.850	
				RAZEM	81.850
26	KNR 2-02 d.1. 0216-05 2.1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		81.85	m <sup>2</sup>	81.850	
				RAZEM	81.850
27	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 2.1	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*(12.9*2+6.9*2+5.74+2.8+1.95*2+3.3)	m <sup>3</sup>	3.459	
				RAZEM	3.459
<b>1.2.</b>		<b>Ściany poddasza</b>			
<b>2</b>					
28	KNR 0-27 d.1. 0160-02 2.2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		12.9*2*0.5+6.9*0.7*2+6.9*2.7+3.3*1.5*0.5	m <sup>2</sup>	43.665	
	Minus otwo- ry drzwiowe	-1*2	m <sup>2</sup>	-2.000	
	Minus otwo- ry okienne	-(0.9*0.9)	m <sup>2</sup>	-0.810	
				RAZEM	40.855
29	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-02 d.1. 0211-01 2.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*0.46*10	m <sup>3</sup>	0.288	
				RAZEM	0.288

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 2.2	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m  0.25*0.25*12.9*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.613	
				RAZEM	1.613
<b>1.2.</b>		<b>Kanały wentylacyjne</b>			
32	KNR AT-45 d.1. 0115-04 2.3	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 4 m wysokości komina  4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (0.5+0.36)*2*1.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.128	
				RAZEM	4.128
34	KNR 2-02 d.1. 0921-06 2.3 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słupów Licowanie powierzchni do 10 m <sup>2</sup> .  4.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.128	
				RAZEM	4.128
35	KNR 4-01 d.1. 0419-01 2.3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.3</b>		<b>ZBROJENIE</b>			
36	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  69.2+6+87.9+9.9+7.7+52.2	kg  kg	  232.900	
				RAZEM	232.900
37	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  205.1+22.4+820.2+23+15.4+227.5	kg  kg	  1 313.600	
				RAZEM	1 313.600
38	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej  40.9	kg  kg	  40.900	
				RAZEM	40.900
<b>1.4</b>		<b>DACH</b>			
<b>1.4.</b>		<b>Dach - konstrukcja</b>			
39	KNR 2-02 d.1. 0406-02 4.1	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  0.59+0.2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.790	
				RAZEM	0.790
40	KNR 2-02 d.1. 0407-06 4.1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  0.13	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.130	
				RAZEM	0.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-02 d.1. 0408-05 4.1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  2.58+0.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.020	
				RAZEM	3.020
42	KNR 2-02 d.1. 0408-02 4.1	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0.85+0.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.060	
				RAZEM	1.060
43	KNR 2-02 d.1. 0410-01 4.1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  5.55*14.6+4*2.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.270	
				RAZEM	92.270
<b>1.4.</b>		<b>Dach - pokrycie</b>			
<b>2</b>					
44	KNR 2-02 d.1. 0501-01 4.2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  92.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.270	
				RAZEM	92.270
45	KNR K-05 d.1. 0104-02 4.2	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm  92.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.270	
				RAZEM	92.270
46	KNR K-05 d.1. 0105-02 4.2	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm  92.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.270	
				RAZEM	92.270
47	NNRNKB d.1. 202 0539-02 4.2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  14.6*2+4.6*2	m  m	  38.400	
				RAZEM	38.400
48	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  obrobki ko- minów (0.5+0.36)*2*0.4*2 obróbki ko- szowe 1*0.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.376  0.800	
				RAZEM	2.176
49	NNRNKB d.1. 202 0541-01 4.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  pasy podrynnowe (14.6*2+4.6*2)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.600	
				RAZEM	9.600
50	NNRNKB d.1. 202 0535-03 4.2	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach  92.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.970	
				RAZEM	92.970
51	NNRNKB d.1. 202 0539-03 4.2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic  5.55*2+2*2.81	m  m	  16.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.720
52	KNR-W 2-02 d.1. 0511-02 4.2	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory  14.6+4.6	m  m	  19.200	
				RAZEM	19.200
53	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 4.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm  14.6*2+4.6*2	m  m	  38.400	
				RAZEM	38.400
54	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 4.2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm  4.13*4+3.24*2	m  m	  23.000	
				RAZEM	23.000
55	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 4.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe  6	szt  szt	  6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 0-18 d.1. 2613-03 4.2	Wykonanie podbitki z paneli winylowych typu "Siding".  $0.7*(14.6+4.8*2+2.2*2+5.55*2)+2.81*2.4*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.278	
				RAZEM	41.278
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
57	NNRNKB d.2. 202 1025-02 1	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0.9*0.9*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.430	
				RAZEM	2.430
58	NNRNKB d.2. 202 1025-03 1	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0.9*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.350	
				RAZEM	1.350
59	NNRNKB d.2. 202 1025-04 1	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - montaż okien pochodzących z robiórki  1.8*1.5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				RAZEM	10.800
60	NNRNKB d.2. 202 1025-05 1	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW  1.1*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.255	
				RAZEM	2.255
61	KNR 2-02 d.2. 1015-01 1 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe  $1.1+2.05*2+(1+2.05*2)*4+0.9+2.05*2+0.8+2.05*2$	m  m	  35.500	
				RAZEM	35.500
62	KNR 2-02 d.2. 1017-02 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone  $1*2+0.9*2*4+0.8*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 2-02 d.2. 1017-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone  0.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.400	
				RAZEM	1.400
64	KNR 2-02 d.2. 1203-03 1	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2  0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.845	
				RAZEM	1.845
<b>3</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ocieplenie stropu poddasza</b>			
65	KNR 2-02 d.3. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa  85.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.560	
				RAZEM	85.560
66	KNR 2-02 d.3. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubość 10cm  85.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.560	
				RAZEM	85.560
67	KNR 2-02 d.3. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa  85.56+5.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.020	
				RAZEM	91.020
68	KNR 2-02 d.3. 1102-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  85.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.560	
				RAZEM	85.560
69	KNR 2-02 d.3. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 85.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.560	
				RAZEM	85.560
70	KNR 0-14 d.3. 2012-01 1	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD  5.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.460	
				RAZEM	5.460
71	KNR 2-02 d.3. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm  5.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.460	
				RAZEM	5.460
<b>3.2</b>		<b>Tynki i okładziny ścian wewn.</b>			
72	KNR K-04 d.3. 0302-02 2	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m <sup>2</sup>		
	pom 1	(2.8*2+1.95*2)*2.9-(1*2)	m <sup>2</sup>	25.550	
	pom 2	(6.9*2+7.92*2)*3-(1*2+0.9*2*2)	m <sup>2</sup>	83.320	
	pom 3	(3.2*2+1.2*2)*3-(0.9*2*3+0.7*2)	m <sup>2</sup>	19.600	
	pom 4	(2.09*2+2.53*2)*3-(0.9*2)	m <sup>2</sup>	25.920	
	pom 5	(2.16*2+1.2*2)*3-(0.8*2)	m <sup>2</sup>	18.560	
	pom 6	(2.16*2+1.21*2)*3-0.9*2*2	m <sup>2</sup>	16.620	
	pom 7	(1.04*2+1.2*2)*3-0.7*2	m <sup>2</sup>	12.040	
	pom 8	(5.74*2+2.8*2)*3-(0.9*2+0.7*2)	m <sup>2</sup>	48.040	
				RAZEM	249.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR K-04 d.3. 0302-10 2	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm 249.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249.650	
				RAZEM	249.650
74	KNR K-04 d.3. 0302-05 2	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) 87.61-5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.850	
				RAZEM	81.850
75	KNR K-04 d.3. 0302-10 2	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm 81.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.850	
				RAZEM	81.850
76	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	pom 4	$(2.09*2+2.53*2)*2-(0.9*2+0.9*0.9*0.3)$	m <sup>2</sup>	16.437	
	pom 5	$(2.16*2+1.2*2)*2-(0.8*2+0.9*0.9*0.3)$	m <sup>2</sup>	11.597	
	pom 6	$(2.16*2+1.21*2)*3-0.9*2*2$	m <sup>2</sup>	16.620	
	pom 7	$(1.04*2+1.2*2)*2-0.7*2$	m <sup>2</sup>	7.560	
	pom 8	$5.74*0.6*2$	m <sup>2</sup>	6.888	
				RAZEM	59.102
77	KNR 0-12II d.3. 0829-06 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 59.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.102	
				RAZEM	59.102
78	KNR 2-02 d.3. 0129-02 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3.3</b>		<b>Izolacje podposadzkowe</b>			
79	KNR 2-02 d.3. 0616-01 3 analogia	Izolacje z folii PCV- jedna warstwa 87.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.610	
				RAZEM	87.610
80	KNR 2-02 d.3. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm 87.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.610	
				RAZEM	87.610
81	KNR 2-02 d.3. 0616-01 3 analogia	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa 87.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.610	
				RAZEM	87.610
<b>3.4</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
82	KNR 2-02 d.3. 1102-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 87.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.610	
				RAZEM	87.610
83	KNR 2-02 d.3. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 87.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.610	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87.610
84	KNR 2-02 d.3. 1106-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		87.61	m <sup>2</sup>	87.610	
				RAZEM	87.610
85	NNRNKB d.3. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		87.61	m <sup>2</sup>	87.610	
				RAZEM	87.610
86	KNR 0-12II d.3. 1118-09 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		87.61	m <sup>2</sup>	87.610	
				RAZEM	87.610
87	KNR 0-12II d.3. 1120-05 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	Pom 1	2.8*2+1.95*2-1.1*2	m	7.300	
	Pom 2	7.92*2+6.9*2-0.9*2-1.1	m	26.740	
	Pom 3	3.2*2+1.2*2-0.9*3-0.7	m	5.400	
	Pom 8	5.74*2+2.8*2-0.9	m	16.180	
				RAZEM	55.620
<b>3.5</b>		<b>Malowanie</b>			
88	NNRNKB d.3. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pretarami do gruntowania - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		249.65-59.102+87.61	m <sup>2</sup>	278.158	
				RAZEM	278.158
89	KNR 2-02 d.3. 1505-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	278.158	
				RAZEM	278.158
90	KNR 2-02 d.3. 1505-02 5	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	278.158	
				RAZEM	278.158
<b>3.6</b>		<b>Elewacja</b>			
91	KNR 0-17 d.3. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		(13.2+7.7*2+4.8*2)*4+7.7*2.7	m <sup>2</sup>	173.590	
	wiatrołap	(2.2*2+3.6)*3.45	m <sup>2</sup>	27.600	
	minus otwory	-(1.8*1.5*4+0.9*0.9*3+1.5*0.9+1*2+0.8*2)	m <sup>2</sup>	-18.180	
				RAZEM	183.010
92	KNR 0-17 d.3. 2609-02 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		(1.8*4+1.5*2*5+0.9*4+0.9*2*3+1.1+2*2*2+0.8)*0.15	m <sup>2</sup>	6.165	
				RAZEM	6.165
93	KNR 0-17 d.3. 2609-04 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		740	szt.	740.000	
				RAZEM	740.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 0-17 d.3. 2609-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 183.01 (2.95*0.45-0.15*0.35*3)*2 boki schodów wejściowych boki podjazdu dla niepełnosprawnych 5.63*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.010 2.340 2.534	
				RAZEM	187.884
95	KNR 0-17 d.3. 2609-07 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 6.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.165	
				RAZEM	6.165
96	KNR 0-17 d.3. 2609-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.8*4+1.5*2*5+0.9*9+0.9*2*2+1.1+2*2*2+0.8+4*4+3*2+13.2*2+7.7*2+2.2*2	m m	112.000	
				RAZEM	112.000
97	KNR 0-17 d.3. 0927-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 183.01+6.165+2.34+2.534	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	194.049	
				RAZEM	194.049
98	KNR 0-17 d.3. 0927-03 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 194.049-6.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.884	
				RAZEM	187.884
99	KNR 0-17 d.3. 0927-04 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 6.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.165	
				RAZEM	6.165
100	KNR-W 2-02 d.3. 0514-01 6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej - parapety zewnętrzne (1.85*4+0.95*4)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.800	
				RAZEM	2.800
101	KNR-W 2-02 d.3. 0923-01 6	Ostony okien folią polietylenową 1.8*1.5*4+0.9*0.9*3+0.9*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.580	
				RAZEM	14.580
102	KNR 2-02 d.3. 1101-07 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.95*3.6*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.124	
				RAZEM	2.124
103	KNR-W 2-02 d.3. 0219-01 6	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 2.95*3.6*0.45-3.6*0.15*0.35*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.401	
				RAZEM	4.401
104	KNR 0-12II d.3. 1121-05 6	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.25*3.6+2*0.35*3.6+3*0.15*3.6	m <sup>2</sup>	12.240	
				RAZEM	12.240
105	KNR 2-02 d.3. 1207-03 6	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg  3.1*2	m  m	  6.200	
				RAZEM	6.200
<b>4</b>		<b>Opaska</b>			
106	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 76.1	m m	 76.100	
				RAZEM	76.100
107	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				RAZEM	90.000
108	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  0.15*0.3*76.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.425	
				RAZEM	3.425
109	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 76.1	m m	 76.100	
				RAZEM	76.100
110	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				RAZEM	90.000
<b>5</b>		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
111	KNR-W 2-01 d.5 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 0.2*1*5.65*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.260	
				RAZEM	2.260
112	KNR 2-31 d.5 0407-02 analogia	Wykonanie palisady o wym. 18x18x120cm  5.65*2	m m	 11.300	
				RAZEM	11.300
113	KNR 2-01 d.5 0502-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II 1.2*5.65*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.695	
				RAZEM	1.695
114	KNR-W 4-01 d.5 0109-05 analogia	Dowóz piasku samochodami samowładowymi do 10'km, grunt kategorii I-II  1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.700	
				RAZEM	1.700
115	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.2*6*5.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.680	
				RAZEM	40.680
116	KNR 2-02 d.5 1207-01	Balustrady ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych przymocowane do palisady 6*2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
117	ZKNR C-2 d.5 0703-10	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w pustaku ceramicznym 8*4*2	szt. szt.	 64.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64.000
<b>6</b>		<b>Zjazd z drogi, tereny utwardzone</b>			
118	KNR 2-31 d.6 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 10.5+12.5+21.5+8+7.65+5.5+5.5	m m	71.150	
				RAZEM	71.150
119	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.000	
				RAZEM	104.000
120	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.15*0.3*(10.5+12.5+21.5+8)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.363	
				RAZEM	2.363
121	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.5+12.5+21.5+8	m m	52.500	
				RAZEM	52.500
122	KNR 2-31 d.6 0104-01 z.o.2.13. 9902-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
123	KNR 2-31 d.6 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
124	KNR 2-31 d.6 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 8*(0.2*0.15+0.35*0.1)+0.3*0.08*7.65+0.3*0.08*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.896	
				RAZEM	0.896
125	KNR 2-31 d.6 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
126	KNR 2-31 d.6 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
127	KNR 2-31 d.6 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
128	KNR-W 4-01 d.6 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
129	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50*0.15	m <sup>3</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
130	KNR-W 4-01 d.6 0109-05 analogia	Dowóz ziemi urodzanej samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
		7.5	m <sup>3</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
131	KNR 2-21 d.6 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000