

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 1/10>14,3 <pom 1/11>10,56 <pom 1/12>12,15 <pom 1/13>10,65 <pom 1/14>10,91 <pom 1/15>17,25 <pom 1/16>14,06 <pom 1/17>14,08 <pom 1/18>30,34 <pom 1/19>7,23 <pom 1/20>18,06 <pom 1/K>2,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,300 10,560 12,150 10,650 10,910 17,250 14,060 14,080 30,340 7,230 18,060 2,040	
				RAZEM	285,460
22 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  (poz.21)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42,819	
				RAZEM	42,819
23 d.1.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm (poz.21)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  285,460	
				RAZEM	285,460
24 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <pom 1/1>8,2 <pom 1/4>9,26 <pom 1/5>8,11 <pom 1/6>43,72 <pom 1/7>10,77 <pom 1/K>2,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,200 9,260 8,110 43,720 10,770 2,040	
				RAZEM	82,100
25 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - PCV  <pom 1/2>17,34 <pom 1/3>11,11 <pom 1/8>2,24 <pom 1/9>13,08 <pom 1/10>14,3 <pom 1/11>10,56 <pom 1/12>12,15 <pom 1/13>10,65 <pom 1/14>10,91 <pom 1/15>17,25 <pom 1/16>14,06 <pom 1/17>14,08 <pom 1/18>30,34 <pom 1/19>7,23 <pom 1/20>18,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,340 11,110 2,240 13,080 14,300 10,560 12,150 10,650 10,910 17,250 14,060 14,080 30,340 7,230 18,060	
				RAZEM	203,360
26 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  poz.24+poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  285,460	
				RAZEM	285,460
27 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  (poz.26)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42,819	
				RAZEM	42,819
28 d.1.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm (poz.26)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  285,460	
				RAZEM	285,460
29 d.1.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm  1,62*4,2*0,48<schody wejściowe od str. wschodniej> 1,1*3,0*0,2<podest od str. połudn>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,266 0,660	
				RAZEM	3,926
30 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km  poz.26*(0,02+0,15+0,15) poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  91,347 3,926	
				RAZEM	95,273
31 d.1.1		Utylizacja gruzu - cena jednostkowa wg stawek opłat za umieszczenie odpadów z budowy na składowisku wg Katalogu cen jednostkowych BISTYP poz.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95,273	
				RAZEM	95,273
32 d.1.1	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,59*30,5	m <sup>2</sup>	353,495	
				RAZEM	353,495
33 d.1.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	353,495	
				RAZEM	353,495
34 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.32*0,2	m <sup>3</sup>	70,699	
				RAZEM	70,699
35 d.1.1		Utylizacja gruzu - cena jednostkowa wg stawek opłat za umieszczenie odpadów z budowy na składowisku wg Katalogu cen jednostkowych BISTYP	m <sup>3</sup>		
		poz.34	m <sup>3</sup>	70,699	
				RAZEM	70,699
36 d.1.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) <piwnice>(1,47+1,22)*2*(1,2+0,65+0,36)-0,8*2,0+(3,62+1,47)*2*(1,2+0,65+0,36)-0,8*2,0*3+(2,4+4,87)*2*(1,2+0,65+0,36)-0,8*2,0-1,05*0,65+(2,4+3,67)*2*(1,2+0,65+0,36)-0,9*2,0-1,05*0,65 <ściana zewn do wysokości parapetu>(30,5)*(3,49-1,05) <ściana zewn do wysokości parapetu>(30,5)*(3,49-0,95) <ściana zewn do wysokości parapetu>(11,59-2*0,47)*(3,49-1,0)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	82,185	
		poz.A*20%	m <sup>2</sup>	74,420 77,470 53,037 ===== 287,112 57,422	
				RAZEM	57,422
37 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.36A	m <sup>2</sup>	287,112	
				RAZEM	287,112
38 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	287,112	
				RAZEM	287,112
39 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		ścian poz.38	m <sup>2</sup>	287,112	
				RAZEM	287,112
40 d.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		<pom 0/1>1,79	m <sup>2</sup>	1,790	
		<pom 0/2>4,49	m <sup>2</sup>	4,490	
		<pom 0/3>8,87	m <sup>2</sup>	8,870	
		<pom 0/4>10,88	m <sup>2</sup>	10,880	
		<pom 0/K>2,04	m <sup>2</sup>	2,040	
				RAZEM	28,070
41 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	28,070	
				RAZEM	28,070
<b>1.2</b>		<b>roboty rozbiórkowe - dach</b>			
42 d.1.2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		30,5*(11,59+2*0,9)*1,02<wsp. nachylenia>	m <sup>2</sup>	416,563	
		<przybudówka>(0,98+1,0)*3,85	m <sup>2</sup>	7,623	
				RAZEM	424,186
43 d.1.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	424,186	
				RAZEM	424,186
44 d.1.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	424,186	
				RAZEM	424,186
45 d.1.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	424,186	
				RAZEM	424,186
46 d.1.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30,5*2+10,59*2+3,85	m	86,030	
				RAZEM	86,030
47 d.1.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*3,5+3,5	m	17,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>BUDOWA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE</b>			
48 d.2.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach <pod BF-1>(1,71+0,355+0,25+4,99+0,25+0,355+1,71)*(0,25+2*0,6)*(1,2+0,1) <pod ławe ŁF-1>(0,69+3,36+0,69+3,36+4,49+4,49+6,26+6,26+1,5+0,3+2,25+0,3+1,5)*(0,6+2*0,6)*(1,95+0,1) <pod ławe ŁF-1>(1,96+0,78+5,83+2,36+0,81+2,25+2,19+0,6+1,54+0,6+0,45+2,9+1,99)*(0,6+2*0,6)*(1,95+0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,134 130,810 89,519	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,463</b>
49 d.2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <pod stopy fundamnetowe SF-1>(2,4+2*0,6)*(1,5+2*0,6)*(1,95+0,1)*16 <stopy fundamnetowe SF-1>(2,4+2*0,6)*(1,5+2*0,6)*(1,76+0,1)*3 <stopy fundamnetowe SF-2>(1,5+2*0,6)*(1,5+2*0,6)*(1,76+0,1)*7 <stopy fundamnetowe SF-3>(0,9+2*0,6)*(0,9+2*0,6)*(1,36+0,1)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 554,976 54,238 94,916 12,877	
				<b>RAZEM</b>	<b>717,007</b>
50 d.2.1	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 19*0,45*0,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,052	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,052</b>
51 d.2.1	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 19*(0,45+0,24)*2*2,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,087	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,087</b>
52 d.2.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 19	gniazd. gniazd.	 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
53 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III  poz.48+poz.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  955,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>955,470</b>
54 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> <pod BF-1>(1,71+0,355+0,25+4,99+0,25+0,355+1,71)*(0,25+2*0,1)*(0,1) <pod ławe ŁF-1>(0,69+3,36+0,69+3,36+4,49+4,49+6,26+6,26+1,5+0,3+2,25+0,3+1,5)*(0,6+2*0,1)*(0,1) <pod stopy fundamnetowe SF-1>(2,4+2*0,1)*(1,5+2*0,1)*(0,1)*16 <stopy fundamnetowe SF-1>(2,4+2*0,1)*(1,5+2*0,1)*(0,1)*3 <stopy fundamnetowe SF-2>(1,5+2*0,1)*(1,5+2*0,1)*(0,1)*7 <stopy fundamnetowe SF-3>(0,9+2*0,1)*(0,9+2*0,1)*(0,1)*2 <pod ławe ŁF-1>(1,96+0,78+5,83+2,36+0,81+2,25+2,19+0,6+1,54+0,6+0,45+2,9+1,99)*(0,6+2*0,1)*(0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,433 2,836 7,072 1,326 2,023 0,242 1,941	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,873</b>
55 d.2.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <pod BF-1>(1,71+0,355+0,25+4,99+0,25+0,355+1,71)*(0,25)*(1,2) <pod ławe ŁF-1>(0,69+3,36+0,69+3,36+4,49+4,49+6,26+6,26+1,5+0,3+2,25+0,3+1,5)*(0,6)*(0,4) <pod ławe ŁF-1>(1,96+0,78+5,83+2,36+0,81+2,25+2,19+0,6+1,54+0,6+0,45+2,9+1,99)*(0,6)*(0,4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,886 8,508 5,822	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,216</b>
56 d.2.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <pod ławe ŁF-1>(0,69+3,36+0,69+3,36+4,49+4,49+6,26+6,26+1,5+0,3+2,25+0,3+1,5)*(0,6)*1,36 <pod ławe ŁF-1>(1,96+0,78+5,83+2,36+0,81+2,25+2,19+0,6+1,54+0,6+0,45+2,9+1,99)*(0,6)*1,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,927 19,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,723</b>
57 d.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  poz.56*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97,446	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,446</b>
58 d.2.1	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu <stopy fundamnetowe SF-1>((2,4)*(1,5)*(0,4)+0,65*0,44*1,36)*16 <stopy fundamnetowe SF-1>((2,4)*(1,5)*(0,4)+0,85*0,64*1,36)*3 <stopy fundamnetowe SF-2>((1,5)*(1,5)*(0,4)+0,34*0,34*1,36)*7 <stopy fundamnetowe SF-3>(0,9)*(0,9)*(0,4)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,263 6,540 7,401 0,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,852</b>
59 d.2.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na gładko <i>zaprawa pęczniejąca</i>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wypełnienie zaprawa pęczniejącą fundamentu SF-1>1,5*2,5*16	m <sup>2</sup>	60,000	
		<wypełnienie zaprawa pęczniejącą fundamentu SF-1'>1,5*2,5*3	m <sup>2</sup>	11,250	
		<stopy fundamnetowe SF-2>(1,5)*(1,5)*7	m <sup>2</sup>	15,750	
				RAZEM	87,000
60 d.2.1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.54/0,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	158,730	
				RAZEM	158,730
61 d.2.1	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	158,730	
				RAZEM	158,730
62 d.2.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	158,730	
				RAZEM	158,730
63 d.2.1	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	158,730	
				RAZEM	158,730
64 d.2.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <pod BF-1>(1,71+0,355+0,25+4,99+0,25+0,355+1,71)*(0,4)*2 <pod ławe ŁF-1>(0,69+3,36+0,69+3,36+4,49+4,49+6,26+6,26+1,5+0,3+2,25+0,3+1,5)*0,4*2 <pod ławe ŁF-1>(1,96+0,78+5,83+2,36+0,81+2,25+2,19+0,6+1,54+0,6+0,45+2,9+1,99)*0,4*2 <pod stopy fundamnetowe SF-1>((2,4+1,5)*2*(0,4)+(0,65+0,44)*2*1,36)*16 <stopy fundamnetowe SF-1'>((2,4+1,5)*2*(0,4)+(0,85+0,64)*2*1,36)*3 <stopy fundamnetowe SF-2>((1,5+1,5)*2*(0,4)+(0,34+0,34)*2*1,36)*7 <stopy fundamnetowe SF-3>(0,9+0,9)*2*(0,4)*2 poz.56*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,696 28,360 19,408 97,357 21,518 29,747 2,880 97,446	
				RAZEM	304,412
65 d.2.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	304,412	
				RAZEM	304,412
66 d.2.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (30,5*2+11,59*2)*1,36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114,485	
				RAZEM	114,485
67 d.2.1	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji <i>preparat do gruntowania do wyk. izolacji ścian fundamnetowych szlam uszczelniający</i> poz.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114,485	
				RAZEM	114,485
68 d.2.1	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany <i>zaprawa wodoszczelna</i> (30,5*2+11,59*2)	m		
			m	84,180	
				RAZEM	84,180
69 d.2.1	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp. Krotność = 2 poz.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114,485	
				RAZEM	114,485
70 d.2.1	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji <i>emulsja polimerowo-bitumiczna</i> Krotność = 2 poz.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114,485	
				RAZEM	114,485
71 d.2.1	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych poz.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114,485	
				RAZEM	114,485
72 d.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.48+poz.49-poz.54-poz.55-poz.56*0,3-poz.58-poz.59*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 855,212	
				RAZEM	855,212
73 d.2.1	KNR 2-01 0235-02 z. sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 855,212	
				RAZEM	855,212

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2.1	KNR 2-01 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98  poz.73	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  855,212	  
				RAZEM	855,212
75 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - wywóz do 5 km Krotność = 10 poz.48+poz.49-poz.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  100,258	  
				RAZEM	100,258
<b>2.2</b>		<b>PARTER</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>ściany</b>			
76 d.2. 2.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - Zewn  (1,5+0,24+3,06+0,24+1,5)*(3,0+0,23+0,19) -1,2*2,3 <ściany zewnętrzne od wys. parapetu>13,69*(3,0-1,0)-1,2*1,2*6 13,27*(3,0-1,0)-1,2*1,2*4 (11,99-2*0,47)*(3,0-0,95)-1,2*1,2*3-1,34*2,2 (12,77+14,77)*(3,0-0,95)-1,2*1,2*4+1,2*1,2*5 (11,99-2*0,47)*(3,0-0,95)-1,2*1,2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,367 -2,760 18,740 20,780 15,385 57,897 18,333	  
				RAZEM	150,742
77 d.2. 2.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - wewn  (4,27+1,0+4,55+1,49+2,13+1,83+0,86+1,06+0,88+0,23)*(3,0+0,19)-0,9*2,0-1,49*2,15 (0,43+2,2+0,43)*(3,0+0,19)-2,02*2,3 (0,23+3,86+0,77+0,7+1,0+2,23+1,0+3,26+1,3+0,53+1,0+0,87+1,0+0,15)*(3,0+0,19)-0,9*2,0*4-1,3*2,15 4,63*(3,0+0,19)*2 4,03*(3,0+0,19)*2-0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53,374  5,115 47,106  29,539 23,911	  
				RAZEM	159,045
78 d.2. 2.1	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  (0,6+1,0+1,09+1,0+4,71+1,0+1,25+1,0+0,93+1,03+1,0+9,72+1,0+0,58+1,0+0,69)*(3,0+0,19)-0,9*2,0*6 (4,09+0,18+1,33+1,32)*(3,0+0,19)-(0,24+2,34)*(3,0-2,4) (1,83+1,83+2,8+0,34)*(3,0+0,19)-1,0*2,0*1-0,9*2,0-0,8*2,0 (2,95+0,53+1,89+0,15+1,06+0,53)*(3,0+0,19)-0,9*2,0*2 2,18*(3,0+0,19)-0,9*2,0 (1,8+0,15+2,98)*(3,0+0,19) (0,15+1,68+0,27+1,35+0,77)*(3,0+0,19)-1,68*1,5 (1,49+0,57+0,15+0,19+1,81)*(3,0+0,19) (1,38+1,0+2,07)*(3,0+0,19)-0,9*2,0-2,07*1,8 (1,8+0,93+1,0+0,1)*(3,0+0,19)-0,9*2,0 (4,03+4,03+1,14+0,96+0,15+0,32+1,0+0,79+0,15+0,91+1,17)*(3,0+0,19)-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,244  20,527 16,292 19,081 5,154 15,727 10,942 13,430 8,670 10,418 43,134	  
				RAZEM	240,619
79 d.2. 2.1	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  (1,33*3+0,91)*3,0-0,8*2,0 (1,14+1,0+0,08+1,14)*3,0-0,8*2,0+1,25*2,1+(0,91+1,17)*2,1-0,8*2,0*2+1,25*2,1+(1,0+0,08+1,0)*2,1-0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,100 16,066	  
				RAZEM	29,166
80 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.76+poz.77*2+poz.78*2+poz.79*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 008,402	  
				RAZEM	1 008,402
81 d.2. 2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 008,402	  
				RAZEM	1 008,402
82 d.2. 2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.81 -poz.85 -poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 008,402 -152,670 -214,826	  
				RAZEM	640,902

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	640,906	
				RAZEM	640,906
84 d.2. 2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	640,906	
				RAZEM	640,906
85 d.2. 2.1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa wykonanie tynku żywicznego <pom 1/9, 1/3, 1/23, 1/13 1/19>(1,6+4,27+4,55+0,24+1,49+1,0-1,49+1,83-1,1+ 1,49+1,83+0,24+2,13+0,63+0,43+0,43+0,63+0,7+2,23+3,26+2,98-0,9+1,52+ 1,52+2,98+0,53+0,87+0,15+0,67+0,6+1,09+4,71+1,25+0,93+1,03+0,22+0,22+ 1,03+1,03+9,72+0,58+0,69+0,67)*2,1 <pom 1/1, 1/2>(3,47+0,22+0,22+3,47+4,38-1,94+0,48)*2,1+2*0,24*4*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127,008  25,662	
				RAZEM	152,670
86 d.2. 2.1	KNR 0-17 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	152,670	
				RAZEM	152,670
87 d.2. 2.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2. 0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,670	
				RAZEM	152,670
88 d.2. 2.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  <pom 1/11>(4,09*2+1,32*2+1,33*2+1,33*6)*2,1-0,9*2,0 <pom 1/12>(2,34+1,83)*2*2,1-1,0*2,0 <pom 1/14a>(0,9+0,55+0,29+1,06+0,77)*2*2,1-0,8*2,0 <pom 1/20>(2,18+1,8)*2*2,1-0,9*2,0 <pom 1/4>(0,93+1,0+0,1+1,8)*2*2,1-0,9*2,0+((1,0+1,25)*2*2,1-0,8*2,0)*2+ (1,0+0,08+1,0+1,2)*2*2,1-0,9*2,0-0,8*2,0*2 <pom 1/5>(0,32+1,0+0,79+1,8)*2*2,1-0,9*2,0+((1,25+1,0)*2*2,1-0,8*2,0)*2+ (1,39+1,17+0,91)*2*2,1-0,9*2,0-0,8*2,0*2 <pom 1/6>(2,93+0,58+0,96+1,14+0,15+1,14+0,08+1,14+1,33+1,14+0,08+1,0+ 1,08+2,16+1,0+0,87)*2,1-0,9*2,0-0,8*2,0+(0,96+0,34+1,14)*2*2,1-0,8*2,0+ (1,0+1,25)*2*2,1-0,8*2,0 <pom 1/24>1,6*1,0 <pom 1/25>0,6*(2,15+1,82+0,6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,266 15,514 13,394 14,916 36,962  38,096 48,336  1,600 2,742	
				RAZEM	214,826
89 d.2. 2.1	ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża - powierzch- nie pionowe  <pom 1/11>(4,09*2+1,32*2+1,33*2+1,33*6)*2,1-0,9*2,0 <pom 1/12>(2,34+1,83)*2*2,1-1,0*2,0 <pom 1/14a>(0,9+0,55+0,29+1,06+0,77)*2*2,1-0,8*2,0 <pom 1/20>(2,18+1,8)*2*2,1-0,9*2,0 <pom 1/6>(2,93+0,58+0,96+1,14+0,15+1,14+0,08+1,14+1,33+1,14+0,08+1,0+ 1,08+2,16+1,0+0,87)*2,1-0,9*2,0-0,8*2,0+(0,96+0,34+1,14)*2*2,1-0,8*2,0+ (1,0+1,25)*2*2,1-0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,266 15,514 13,394 14,916 48,336	
				RAZEM	135,426
90 d.2. 2.1	ZKNR C-1 0304-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia emulsją bitumiczną na powierzchni pionowej  poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,426	
				RAZEM	135,426
91 d.2. 2.1	ZKNR C-1 0304-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji emulsją bitu- miczną. Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej  poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,426	
				RAZEM	135,426
2.2.2		<b>posadzki</b>			
92 d.2. 2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>pospółka</i>  (30,5-2*0,47)*(11,59-2*0,47) A (obliczenia pomocnicze)  poz.92A*0,2	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	314,814 ===== 314,814 62,963	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	RAZEM	62,963
d.2.	0236-02				
2.2		poz.92	m <sup>3</sup>	62,963	
				RAZEM	62,963
94	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-01	<i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>			
2.2		poz.92A*0,1	m <sup>3</sup>	31,481	
				RAZEM	31,481
95	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01	Krotność = 2			
2.2		<pom 1/1>11,4	m <sup>2</sup>	11,400	
		<pom 1/2>6,62	m <sup>2</sup>	6,620	
		<pom 1/3>10,05	m <sup>2</sup>	10,050	
		<pom 1/4>8,29	m <sup>2</sup>	8,290	
		<pom 1/5>8,68	m <sup>2</sup>	8,680	
		<pom 1/6>10,34	m <sup>2</sup>	10,340	
		<pom 1/7>9,08	m <sup>2</sup>	9,080	
		<pom 1/8>6,74	m <sup>2</sup>	6,740	
		<pom 1/9>19,85	m <sup>2</sup>	19,850	
		<pom 1/10>26,65	m <sup>2</sup>	26,650	
		<pom 1/11>10,20	m <sup>2</sup>	10,200	
		<pom 1/12>4,41	m <sup>2</sup>	4,410	
		<pom 1/13>4,74	m <sup>2</sup>	4,740	
		<pom 1/14a>7,45+2,89	m <sup>2</sup>	10,340	
		<pom 1/K2>8,68	m <sup>2</sup>	8,680	
		<pom 1/K1>8,68	m <sup>2</sup>	8,680	
		<pom 1/15>13,51	m <sup>2</sup>	13,510	
		<pom 1/16>8,67	m <sup>2</sup>	8,670	
		<pom 1/17>4,26	m <sup>2</sup>	4,260	
		<pom 1/18>3,49	m <sup>2</sup>	3,490	
		<pom 1/19>4,67	m <sup>2</sup>	4,670	
		<pom 1/20>3,84	m <sup>2</sup>	3,840	
		<pom 1/21>11,02	m <sup>2</sup>	11,020	
		<pom 1/22>3,91	m <sup>2</sup>	3,910	
		<pom 1/23>20,57	m <sup>2</sup>	20,570	
		<pom 1/24>3,76	m <sup>2</sup>	3,760	
		<pom 1/25>12,41	m <sup>2</sup>	12,410	
		<pom 1/26>8,94	m <sup>2</sup>	8,940	
		<pom 1/27>13,35	m <sup>2</sup>	13,350	
		<pom 1/28>15,62	m <sup>2</sup>	15,620	
				RAZEM	292,770
96	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03	<i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038 - gr. 10 cm</i>			
2.2		poz.95	m <sup>2</sup>	292,770	
				RAZEM	292,770
97	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - GRUBOŚĆ 5 CM	m <sup>2</sup>		
d.2.	1106-02				
2.2		poz.95	m <sup>2</sup>	292,770	
				RAZEM	292,770
97'	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.2.	1106-03	Krotność = 2,5			
2.2	1106-07	poz.97	m <sup>2</sup>	292,770	
				RAZEM	292,770
98	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.2.	1112-05	<i>wykładzina PCV</i>			
2.2		<pom 1/7>9,08	m <sup>2</sup>	9,080	
		<pom 1/10>26,65	m <sup>2</sup>	26,650	
		<pom 1/14>7,45	m <sup>2</sup>	7,450	
		<pom 1/17>4,26	m <sup>2</sup>	4,260	
		<pom 1/21>11,02	m <sup>2</sup>	11,020	
		<pom 1/22>3,91	m <sup>2</sup>	3,910	
		<pom 1/25>12,41	m <sup>2</sup>	12,410	
		poz.103*0,1<wywinięcie na ściany do wys. 10 cm>	m <sup>2</sup>	10,098	
				RAZEM	84,878
99	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1130-02				
2.2	1130-03	poz.98	m <sup>2</sup>	84,878	
				RAZEM	84,878

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 1/1, 1/2>(3,47+0,22+0,22+3,47+4,38-1,94+0,48)+2*0,24*4	m	12,220	
				RAZEM	102,260
108 d.2. 2.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej - pomieszczenia mokre	m <sup>2</sup>		
		<pom 1/4>8,29	m <sup>2</sup>	8,290	
		<pom 1/5>8,68	m <sup>2</sup>	8,680	
		<pom 1/6>10,34	m <sup>2</sup>	10,340	
		<pom 1/11>10,20	m <sup>2</sup>	10,200	
		<pom 1/12>4,41	m <sup>2</sup>	4,410	
		<pom 1/14a>2,89	m <sup>2</sup>	2,890	
		<pom 1/20>3,84	m <sup>2</sup>	3,840	
				RAZEM	48,650
109 d.2. 2.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	48,650	
				RAZEM	48,650
110 d.2. 2.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	48,650	
				RAZEM	48,650
<b>2.2.3</b>		<b>sufity</b>			
111 d.2. 2.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		poz.95	m <sup>2</sup>	292,770	
		-poz.115	m <sup>2</sup>	-115,150	
				RAZEM	177,620
112 d.2. 2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	177,620	
				RAZEM	177,620
113 d.2. 2.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	177,620	
				RAZEM	177,620
114 d.2. 2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	177,620	
				RAZEM	177,620
115 d.2. 2.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m <sup>2</sup>		
		<pom 1/2>6,62	m <sup>2</sup>	6,620	
		<pom 1/3>10,05	m <sup>2</sup>	10,050	
		<pom 1/9>19,85	m <sup>2</sup>	19,850	
		<pom 1/13>4,74	m <sup>2</sup>	4,740	
		<pom 1/19>4,67	m <sup>2</sup>	4,670	
		<pom 1/23>20,57	m <sup>2</sup>	20,570	
		<pom 1/4>8,29	m <sup>2</sup>	8,290	
		<pom 1/5>8,68	m <sup>2</sup>	8,680	
		<pom 1/6>10,34	m <sup>2</sup>	10,340	
		<pom 1/11>10,20	m <sup>2</sup>	10,200	
		<pom 1/12>4,41	m <sup>2</sup>	4,410	
		<pom 1/14a>2,89	m <sup>2</sup>	2,890	
		<pom 1/20>3,84	m <sup>2</sup>	3,840	
				RAZEM	115,150
<b>2.3</b>		<b>1 PIĘTRO</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>ściany</b>			
116 d.2. 3.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - zewn	m <sup>2</sup>		
		(0,24+13,45+1,5+3,06+1,5+13,03+0,24+1,86+0,24+6,01+0,24+12,57+12,59+0,24+6,01+0,24+4,86)*(3,0+0,11)	m <sup>2</sup>	242,207	
		-1,2*1,7*(9+2+5+5+3)	m <sup>2</sup>	-48,960	
		-1,5*2,3*2	m <sup>2</sup>	-6,900	
		(2,1+0,56+5,74+0,56+2,1)*(3,0+0,11)-2,04*1,7*2-5,14*1,7	m <sup>2</sup>	18,723	
				RAZEM	205,070
117 d.2. 3.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - wewn	m <sup>2</sup>		
		(4,86-0,63+3,06+4,86)*(3,0+0,11)	m <sup>2</sup>	37,787	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,6+1,0+2,15+1,0+3,09+1,0+1,72+0,84+1,0+4,32+1,0+2,86+1,0+2,25)*(3,0+0,11)-0,9*2,0*6$	m <sup>2</sup>	63,311	
		$(0,24+2,85+1,0+0,65+1,01+3,25+0,24)*(3,0+0,11)-0,9*2,0$	m <sup>2</sup>	26,936	
				RAZEM	128,034
118 d.2. 0104-06 3.1	KNR K-02	Ściany z bloków M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		$(4,33+0,53+3,86+1,0+3,86+1,0+1,0+0,08+1,55+2,6+0,29+0,95+1,0+1,62-0,43)*(3,0+0,11)-0,8*2,0*2,0*9$	m <sup>2</sup>	67,276	
		$(4,86+4,86)*(3,0+0,11)$	m <sup>2</sup>	30,229	
		$(0,6+1,0+3,8+1,0+2,08+1,0+1,4+1,0+4,17+1,0+1,31+1,0+1,06+1,0+3,94+1,0+2,14+1,0+0,52)*(3,0+0,11)-0,9*2,0*9$	m <sup>2</sup>	77,162	
		$(4,26*6)*(3,0+0,11)$	m <sup>2</sup>	79,492	
				RAZEM	254,159
119 d.2. 0105-02 3.1	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		$(0,7+0,7)*3,0$	m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
120 d.2. 202 1134-02 3.1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.116+poz.117*2+poz.118*2+poz.119*2	m <sup>2</sup>	977,856	
				RAZEM	977,856
121 d.2. 0803-03 3.1	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	977,856	
				RAZEM	977,856
122 d.2. 2009-02 3.1	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.121	m <sup>2</sup>	977,856	
		-poz.125	m <sup>2</sup>	-97,251	
		-poz.128	m <sup>2</sup>	-45,732	
				RAZEM	834,873
123 d.2. 202 1134-02 3.1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	834,873	
				RAZEM	834,873
124 d.2. 1505-03 3.1	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	834,873	
				RAZEM	834,873
125 d.2. 0930-01 3.1	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		wykonanie tynku żywicznego <pom 2/7, 2/15> $(0,6+2,15+3,09+1,72+0,63+0,95+1,62+0,43+0,63+0,84+4,32+2,86+2,25+1,6+0,52+2,14+3,94+1,06+1,31+4,17+1,4+2,08+3,8+0,6+1,6)*2,1$	m <sup>2</sup>	97,251	
				RAZEM	97,251
126 d.2. 0930-02 3.1	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	97,251	
				RAZEM	97,251
127 d.2. 0930-03 3.1	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2. 0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	97,251	
				RAZEM	97,251
128 d.2. 0829-03 3.1	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		<pom 2/11> $((1,0+0,7+0,68+1,0+0,4+0,08+0,08+2*1,09+2*0,46+0,38+0,9)*2,1-0,8*2,0)*2+(2,6+0,52+1,02)*2*2,1-0,9*2,0-0,8*2,0*2$	m <sup>2</sup>	44,132	
		<pom 2/4> $1,6*1,0$	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	45,732
129 d.2. 0302-05 3.1	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża - powierzch- nie pionowe	m <sup>2</sup>		
		<pom 2/11> $2*1,0*2,1*2$	m <sup>2</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.2. 3.1	ZKNR C-1 0304-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia emulsją bitumiczną na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
		poz.129	m <sup>2</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
131 d.2. 3.1	ZKNR C-1 0304-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji emulsją bitu-miczną. Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
		poz.129	m <sup>2</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
<b>2.3.2</b>		<b>posadzki</b>			
132 d.2. 3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-ziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		<pom 2/1>13,64	m <sup>2</sup>	13,640	
		<pom 2/2>29,34	m <sup>2</sup>	29,340	
		<pom 2/3>10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
		<pom 2/4>10,43	m <sup>2</sup>	10,430	
		<pom 2/5>15,22	m <sup>2</sup>	15,220	
		<pom 2/6>13,08	m <sup>2</sup>	13,080	
		<pom 2/7>16,65	m <sup>2</sup>	16,650	
		<pom 2/8>14,78	m <sup>2</sup>	14,780	
		<pom 2/9>13,7	m <sup>2</sup>	13,700	
		<pom 2/10>19,53	m <sup>2</sup>	19,530	
		<pom 2/11>10,87	m <sup>2</sup>	10,870	
		<pom 2/K>8,68	m <sup>2</sup>	8,680	
		<pom 2/12>10,33	m <sup>2</sup>	10,330	
		<pom 2/13>21,5	m <sup>2</sup>	21,500	
		<pom 2/14>28,34	m <sup>2</sup>	28,340	
		<pom 2/15>20,94	m <sup>2</sup>	20,940	
		<pom 2/16>9,09	m <sup>2</sup>	9,090	
		<pom 2/17>12,03	m <sup>2</sup>	12,030	
		<pom 2/18>18,8	m <sup>2</sup>	18,800	
		<pom 2/19>10,56	m <sup>2</sup>	10,560	
				RAZEM	308,170
133 d.2. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038 - gr. 5 cm</i> poz.132	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	308,170	
				RAZEM	308,170
134 d.2. 3.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - GRUBOŚĆ 5 CM  poz.132	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	308,170	
				RAZEM	308,170
134' d.2. 3.2	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2,5 poz.134	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	308,170	
				RAZEM	308,170
135 d.2. 3.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW <i>wykładzina PCV</i> <pom 2/2>29,34 <pom 2/3>10,66 <pom 2/4>10,43 <pom 2/5>15,22 <pom 2/6>13,08 <pom 2/8>14,78 <pom 2/9>13,7 <pom 2/10>19,53 <pom 2/12>10,33 <pom 2/13>21,5 <pom 2/14>28,34 <pom 2/16>9,09 <pom 2/17>12,03 <pom 2/18>18,8 <pom 2/19>10,56 poz.138*0,1<wywinięcie na ściany do wys. 10 cm>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,340	
			m <sup>2</sup>	10,660	
			m <sup>2</sup>	10,430	
			m <sup>2</sup>	15,220	
			m <sup>2</sup>	13,080	
			m <sup>2</sup>	14,780	
			m <sup>2</sup>	13,700	
			m <sup>2</sup>	19,530	
			m <sup>2</sup>	10,330	
			m <sup>2</sup>	21,500	
			m <sup>2</sup>	28,340	
			m <sup>2</sup>	9,090	
			m <sup>2</sup>	12,030	
			m <sup>2</sup>	18,800	
			m <sup>2</sup>	10,560	
			m <sup>2</sup>	23,716	
				RAZEM	261,106
136 d.2. 3.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-bości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  poz.135	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	261,106	
				RAZEM	261,106

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2. 3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	261,106	
				RAZEM	261,106
138 d.2. 3.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		<pom 2/2>4,38*2+2*0,48+4*0,24*2+(0,65+1,0+2,85+1,86)*2-0,9*2+0,87*2+2*0,48	m	25,260	
		<pom 2/3>(2,57+4,26)*2-0,9*2	m	11,860	
		<pom 2/4>2,72*2+4,26*2-0,9+0,59*2	m	14,240	
		<pom 2/5>3,67*2+4,26*2-0,9+2*0,19	m	15,340	
		<pom 2/6>3,18*2+4,26*2-0,9	m	13,980	
		<pom 2/8>4,86*2+3,12*2-0,9	m	15,060	
		<pom 2/9>2,85*2+4,86*2-0,9	m	14,520	
		<pom 2/10>4,14*2+4,86*2-0,9	m	17,100	
		<pom 2/12>2,2*2+4,86*2-0,9	m	13,220	
		<pom 2/13>4,57*2+4,86*2-0,9+0,53*2	m	19,020	
		<pom 2/14>5,96*2+4,83*2-0,9+0,31*2+0,77*2	m	22,840	
		<pom 2/16>2,23*2+4,26*2-0,9	m	12,080	
		<pom 2/17>(0,32+2,56+4,26)*2-0,9	m	13,380	
		<pom 2/18>4,5*2+4,26*2-0,9	m	16,620	
		<pom 2/19>2,51*2+4,26*2-0,9	m	12,640	
				RAZEM	237,160
139 d.2. 3.2	KNR 0-12 1118-03 z. sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m <sup>2</sup>		
		<pom 2/K>8,68	m <sup>2</sup>	8,680	
				RAZEM	8,680
140 d.2. 3.2	KNR 0-12 1118-03 z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo".	m <sup>2</sup>		
		<pom 2/1>13,64	m <sup>2</sup>	13,640	
		<pom 2/7>16,65	m <sup>2</sup>	16,650	
		<pom 2/11>10,87	m <sup>2</sup>	10,870	
		<pom 2/15>20,94	m <sup>2</sup>	20,940	
				RAZEM	62,100
141 d.2. 3.2	KNR 0-12 1119-02 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.3.d	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo".	m		
		<pom 2/1, 2/7, 2/15>(0,6+2,15+3,09+1,72+0,63+0,95+1,62+0,43+0,63+0,84+4,32+2,86+2,25+1,6+0,52+2,14+3,94+1,06+1,31+4,17+1,4+2,08+3,8+0,6+1,6)	m	46,310	
				RAZEM	46,310
142 d.2. 3.2	KNR 0-12 1119-02 z. sz. 5.3.d	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Układanie w "karo".	m		
		<pom 2/K>2*1,5+3,09-2,02	m	4,070	
				RAZEM	4,070
143 d.2. 3.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej - pomieszczenia mokre	m <sup>2</sup>		
		<pom 2/11>10,87	m <sup>2</sup>	10,870	
				RAZEM	10,870
144 d.2. 3.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
		poz.143	m <sup>2</sup>	10,870	
				RAZEM	10,870
145 d.2. 3.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
		poz.143	m <sup>2</sup>	10,870	
				RAZEM	10,870
<b>2.3.3</b>		<b>sufity</b>			
146 d.2. 3.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	308,170	
		-poz.150	m <sup>2</sup>	-62,100	
				RAZEM	246,070
147 d.2. 3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	246,070	
				RAZEM	246,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.2. 3.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	246,070	
				RAZEM	246,070
149 d.2. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	246,070	
				RAZEM	246,070
150 d.2. 3.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m <sup>2</sup>		
		<pom 2/1>13,64	m <sup>2</sup>	13,640	
		<pom 2/7>16,65	m <sup>2</sup>	16,650	
		<pom 2/15>20,94	m <sup>2</sup>	20,940	
		<pom 2/11>10,87	m <sup>2</sup>	10,870	
				RAZEM	62,100
<b>2.4</b>		<b>PODDASZE</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>ściany</b>			
151 d.2. 4.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - zewn	m <sup>2</sup>		
		(0,24+3,71+0,24+1,5+0,24+7,76+0,24+1,5+3,06+1,5+0,24+2,89+0,24+1,5+0,24+2,58+0,24+1,5+0,24+4,28)*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	91,977	
		-1,5*1,5*3	m <sup>2</sup>	-6,750	
		(11,99-2*0,24-2*0,2)*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	30,108	
		-(1,2*1,7*3+1,5*2,3)	m <sup>2</sup>	-9,570	
		(11,99-2*0,24-2*0,2)*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	30,108	
		-(1,2*1,7*3+1,5*2,3)	m <sup>2</sup>	-9,570	
		(0,24+2,94+0,24+1,5+0,24+2,52+0,24+1,5+0,24+3,17+0,24)*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	35,420	
		(2,1+0,56+5,74+0,56+2,1)*(2,6+0,11)-2,04*1,7*2-5,14*1,7	m <sup>2</sup>	14,299	
		(0,24+3,17+0,24+1,5+0,24+2,52+0,24+1,5+0,24+2,92)*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	34,715	
		-1,5*1,3*4	m <sup>2</sup>	-7,800	
				RAZEM	202,937
152 d.2. 4.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - wewn	m <sup>2</sup>		
		(5,1+1,0+1,66+1,0+3,46+1,0+0,47+0,43+2,2+0,43+1,32+1,0+1,67+1,0+2,33+1,0+2,73+1,0+1,22)*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	81,354	
		-0,9*2,0*7-2,02*2,3	m <sup>2</sup>	-17,246	
		(4,09+0,77)*(2,6+0,11)*2	m <sup>2</sup>	26,341	
		4,86*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	13,171	
		(4,26)*(2,6+0,11)*2	m <sup>2</sup>	23,089	
				RAZEM	126,709
153 d.2. 4.1	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		(4,86+0,24+1,0+1,66+0,15+1,49+1,0+0,12+1,91+0,15+1,0+0,08+1,0)*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	39,729	
		-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	-3,600	
		(4,86+4,86)*(2,6+0,11)-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	24,541	
		(3,13+1,0+4,62+1,0+1,0+1,0+1,64+1,0+3,97+1,0+2,6+1,0+3,08+1,0+1,86+1,0+0,12)*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	81,354	
		-0,9*2,0*8	m <sup>2</sup>	-14,400	
		(4,26+4,26+4,26+4,26+4,26)*(2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	57,723	
		(0,57+0,15+1,25+0,34+1,25+0,15+0,57)*1,5	m <sup>2</sup>	6,420	
				RAZEM	191,767
154 d.2. 4.1	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		((1,0+0,08+1,0+1,25)*2,1*0,8*2,0*2)*2	m <sup>2</sup>	44,755	
		1,23*2,6	m <sup>2</sup>	3,198	
				RAZEM	47,953
155 d.2. 4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.151+poz.152*2+poz.153*2+poz.154*2	m <sup>2</sup>	935,795	
				RAZEM	935,795
156 d.2. 4.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	935,795	
				RAZEM	935,795
157 d.2. 4.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.156	m <sup>2</sup>	935,795	
		-poz.160	m <sup>2</sup>	-93,177	
		-poz.163	m <sup>2</sup>	-94,072	
				RAZEM	748,546
158	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-02				
4.1		poz.157	m <sup>2</sup>	748,546	
				RAZEM	748,546
159	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem			
4.1		poz.158	m <sup>2</sup>	748,546	
				RAZEM	748,546
160	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na	m <sup>2</sup>		
d.2.	0930-01	podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa			
4.1		wykonanie tynku żywicznego			
		<pom 3/6, 3/1, 3/14>(5,1+1,66+3,46+0,47+0,77+0,42+0,43+0,77+1,32+1,67+	m <sup>2</sup>	93,177	
		2,33+2,73+1,22+0,12+1,86+3,08+2,6+3,97+1,64+1,0+4,62+3,13)*2,1			
				RAZEM	93,177
161	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na	m <sup>2</sup>		
d.2.	0930-02	podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa			
4.1		poz.160	m <sup>2</sup>	93,177	
				RAZEM	93,177
162	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0930-03	0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na			
4.1		uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po-			
		ziomych			
		poz.160	m <sup>2</sup>	93,177	
				RAZEM	93,177
163	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0829-03				
4.1		<pom 3/8>(1,91+0,24+1,0+1,66)*2*2,1-0,9*2,0*2+(1,47+0,57+0,15+1,0+0,08+	m <sup>2</sup>	47,036	
		1,0)*2*2,1-0,8*2,0*2+((1,25+1,0)*2*2,1-0,8*2,0)*2			
		<pom 3/9>(1,91+1,49+1,0+0,12+0,29)*2*2,1-0,9*2,0*2+(1,47+0,57+0,15+1,0+	m <sup>2</sup>	47,036	
		0,08+1,0)*2*2,1-0,8*2,0*2+((1,25+1,0)*2*2,1-0,8*2,0)*2			
				RAZEM	94,072
<b>2.4.2</b>		<b>posadzki</b>			
164	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01	ziome podposadzkowe			
4.2		<pom 3/7>34,85	m <sup>2</sup>	34,850	
		<pom 3/8>11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
		<pom 3/9>11,62	m <sup>2</sup>	11,620	
		<pom 3/K>8,68	m <sup>2</sup>	8,680	
		<pom 3/10>10,34	m <sup>2</sup>	10,340	
		<pom 3/11>14,42	m <sup>2</sup>	14,420	
		<pom 3/12>18,25	m <sup>2</sup>	18,250	
		<pom 3/13>15,64	m <sup>2</sup>	15,640	
		<pom 3/14>21,13	m <sup>2</sup>	21,130	
		<pom 3/15>9,08	m <sup>2</sup>	9,080	
		<pom 3/16>12,13	m <sup>2</sup>	12,130	
		<pom 3/17>18,71	m <sup>2</sup>	18,710	
		<pom 3/18>10,56	m <sup>2</sup>	10,560	
		<pom 3/2>29,34	m <sup>2</sup>	29,340	
		<pom 3/1>6,76	m <sup>2</sup>	6,760	
		<pom 3/3>10,52	m <sup>2</sup>	10,520	
		<pom 3/4>10,43	m <sup>2</sup>	10,430	
		<pom 3/5>29,02	m <sup>2</sup>	29,020	
		<pom 3/6>21,50	m <sup>2</sup>	21,500	
				RAZEM	304,840
165	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
4.2		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 - gr. 5 cm			
		poz.164	m <sup>2</sup>	304,840	
				RAZEM	304,840
166	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm -	m <sup>2</sup>		
d.2.	1106-02	GRUBOŚĆ 5 CM			
4.2		poz.164	m <sup>2</sup>	304,840	
				RAZEM	304,840
166'	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	1106-03	ze zbrojeniem siatką stalową			
4.2	1106-07	Krotność = 2,5			
		poz.166	m <sup>2</sup>	304,840	



[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.2. 4.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>	RAZEM	23,480
		poz.175	m <sup>2</sup>	23,480	
				RAZEM	23,480
177 d.2. 4.2	analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	23,480	
				RAZEM	23,480
<b>2.4.3</b>		<b>sufity</b>			
178 d.2. 4.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		poz.164	m <sup>2</sup>	304,840	
		-poz.182	m <sup>2</sup>	-23,480	
				RAZEM	281,360
179 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.178	m <sup>2</sup>	281,360	
				RAZEM	281,360
180 d.2. 4.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.178	m <sup>2</sup>	281,360	
				RAZEM	281,360
181 d.2. 4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.178	m <sup>2</sup>	281,360	
				RAZEM	281,360
182 d.2. 4.3	KNR AT-43 0208-02 analogia	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach C i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) <pom 3/8>11,86 <pom 3/9>11,62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,860	
			m <sup>2</sup>	11,620	
				RAZEM	23,480
183 d.2. 4.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.182	m <sup>2</sup>	23,480	
				RAZEM	23,480
184 d.2. 4.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi  <pom 3/1>6,76 <pom 3/14>21,13 <pom 3/6>21,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,760	
			m <sup>2</sup>	21,130	
			m <sup>2</sup>	21,500	
				RAZEM	49,390
185 d.2. 4.3	KNR AT-43 0203-02 analogia	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 ULTRAS-TIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe  <klatka schodowa pom 3/K>3,53*3,06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,802	
				RAZEM	10,802
186 d.2. 4.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	10,802	
				RAZEM	10,802
<b>2.5</b>		<b>STRYCH</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>ściany</b>			
187 d.2. 5.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		(3,18+2,38+2,12+2,38+2,53+5,74+2,53+2,38+2,12+2,38+3,16-0,24*2-0,2*2)*2*0,37	m <sup>2</sup>	22,215	
		1,5*0,37*2	m <sup>2</sup>	1,110	
		((2,1+0,58)*2+4,38)*3,74	m <sup>2</sup>	36,428	
		PoleTrójkąta(11,99-0,24*2-0,2*2;13,72-9,52+0,18)*2	m <sup>2</sup>	48,662	
				RAZEM	108,415
188 d.2. 5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.187	m <sup>2</sup>	108,415	
				RAZEM	108,415

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.2. 5.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.188	m <sup>2</sup>	108,415	
				RAZEM	108,415
<b>2.5.2</b>		<b>posadzki</b>			
190 d.2. 5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		(11,99-0,24*2-0,2*2)*(3,51+2,38+7,36+3,94+2,49+2,38+2,18+2,38+3,4)	m <sup>2</sup>	333,522	
				RAZEM	333,522
191 d.2. 5.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm</i>	m <sup>2</sup>		
		poz.190	m <sup>2</sup>	333,522	
				RAZEM	333,522
192 d.2. 5.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <i>plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm</i>	m <sup>2</sup>		
		poz.191	m <sup>2</sup>	333,522	
				RAZEM	333,522
193 d.2. 5.2	KNR 2-02 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa <i>plyty OSB gr. 2,5 cm</i>	m <sup>2</sup>		
		poz.190	m <sup>2</sup>	333,522	
				RAZEM	333,522
<b>2.6</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>2.6.1</b>		<b>strop nad parterem</b>			
194 d.2. 6.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		<Pl-1>(0,65+0,25+1,73+0,24)*3,85	m <sup>2</sup>	11,050	
				RAZEM	11,050
195 d.2. 6.1	KNR 2-02 0212-03	Stropy z pustaków typu DZ-4 na belkach prefabrykowanych <i>pustak do stropu gęstożebrowego - systemowy</i>	m <sup>2</sup>		
		5,96*(6,61+0,24+2,63+0,24+2,58)	m <sup>2</sup>	73,308	
		4,68*(3,28-0,12+4,085+3,335+2,99-0,12)	m <sup>2</sup>	62,946	
		4,62*(1,86+0,24+0,23+3,94+0,24+1,6)	m <sup>2</sup>	37,468	
		(3,24-0,12+1,585+0,555+4,415+3,475-0,12)*(4,68)	m <sup>2</sup>	60,980	
		(3,13+0,45+4,01+0,45+4,32)*(5,96)	m <sup>2</sup>	73,666	
				RAZEM	308,368
196 d.2. 6.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - nadbeton grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.195	m <sup>2</sup>	308,368	
				RAZEM	308,368
197 d.2. 6.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		poz.195	m <sup>2</sup>	308,368	
				RAZEM	308,368
<b>2.6.2</b>		<b>strop nad piętrem</b>			
198 d.2. 6.2	KNR 2-02 0212-03	Stropy z pustaków typu DZ-4 na belkach prefabrykowanych <i>pustak do stropu gęstożebrowego - systemowy</i>	m <sup>2</sup>		
		5,96*(6,86+0,24+2,63+0,24+2,62)	m <sup>2</sup>	75,036	
		4,68*(3,28-0,12+4,085+3,335+2,99-0,12)	m <sup>2</sup>	62,946	
		4,62*(1,86+0,24+4,17+0,24+1,6)	m <sup>2</sup>	37,468	
		(4,828-0,12+4,97+3,475-0,12)*(4,68)	m <sup>2</sup>	60,994	
		(3,13+0,45+4,01+0,45+4,32+0,45-0,12)*(5,96)	m <sup>2</sup>	75,632	
				RAZEM	312,076
199 d.2. 6.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - nadbeton grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.198	m <sup>2</sup>	312,076	
				RAZEM	312,076
200 d.2. 6.2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		poz.198	m <sup>2</sup>	312,076	
				RAZEM	312,076
<b>2.6.3</b>		<b>strop nad poddaszem</b>			
201 d.2. 6.3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		<plyta Pl-2>(0,24+1,75+4,69+0,24+3,54+1,75+0,24)*(13,69-0,24)	m <sup>2</sup>	167,453	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<plyta Pl-3>(0,24+0,24+4,38+0,24+0,24)*(0,24+1,86+0,24+4,17+0,24+1,6)	m <sup>2</sup>	44,589	
		<plyta Pl-2>(0,24+1,75+4,69+0,24+3,54+1,75+0,24)*(11,59-0,24*2)	m <sup>2</sup>	138,320	
		<plyta Pl-4>(0,24+0,39+0,24+2,91+3,67+0,24)*(3,06)	m <sup>2</sup>	23,531	
				RAZEM	373,893
<b>2.6.4</b>		<b>belki, słupy, nadproża</b>			
202 d.2. 0210-01 6.4	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<poz 3.1.1 belka B-1.1>(0,24+0,24+1,86+0,24)*0,48*0,66*2	m <sup>3</sup>	1,635	
		<poz 3.1.2 belka B-1.2>(0,24+0,24+1,86+0,24)*0,48*0,48*2	m <sup>3</sup>	1,189	
		<poz 3.2 belka B-2>(0,24+0,24+4,38+0,24+0,24)*0,48*0,86*1	m <sup>3</sup>	2,204	
		<poz 3.2.1 belka B-2.1>(0,24+0,24+4,38+0,24+0,24)*0,48*0,66*1	m <sup>3</sup>	1,692	
		<poz 3.2' belka B-2'>(0,24+0,24+4,38+0,24+0,24)*0,48*0,48*1	m <sup>3</sup>	1,230	
		<poz 3.3 belka B-3>(0,24+3,06+0,24)*0,24*0,35*2	m <sup>3</sup>	0,595	
		<poz 3.4 belka B-4>(0,24+1,49+0,2)*0,24*0,35*1	m <sup>3</sup>	0,162	
				RAZEM	8,707
203 d.2. 0210-02 6.4	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<poz 3.5 belka B-5>(0,24+2,52+0,24+3,92+0,24)*0,24*0,66*1	m <sup>3</sup>	1,134	
		<poz 3.6 belka B-6>(0,24+4,86+0,24)*0,24*0,6*1	m <sup>3</sup>	0,769	
				RAZEM	1,903
204 d.2. 0210-03 6.4	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<poz 3.1 belka B-1>((0,24+0,24+1,86+0,24)*0,48*0,86+(4,17+0,24)*0,24*0,45+(1,6+0,24)*0,24*0,24)*2	m <sup>3</sup>	3,295	
		<poz 3.7 belka B-7>(0,24+1,6+0,24)*0,24*0,26*3	m <sup>3</sup>	0,389	
		<poz 3.7.1 belka B-7.1>(0,24+1,6+0,24)*0,24*0,26*1	m <sup>3</sup>	0,130	
		<poz 3.8 belka B-8>(0,25+3,67+0,25)*0,5*0,17*1	m <sup>3</sup>	0,354	
				RAZEM	4,168
205 d.2. 0210-02 6.4	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<poz 2.1 podciąg P-1>(0,45+4,32+0,45+2,4+0,45+4,52+0,48)*0,24*0,56*1	m <sup>3</sup>	1,757	
		<poz 2.2 podciąg P-2>(0,45+4,32+0,45+2,4+0,45+4,52+0,48)*0,24*0,66*1	m <sup>3</sup>	2,070	
		<poz 2.3 podciąg P-3>(0,45+4,78+0,34+3,69+0,45+2,94+0,34+2,49+0,45)*0,24*0,56*1	m <sup>3</sup>	2,141	
		<poz 2.4 podciąg P-4>(0,45+4,78+0,34+3,69+0,45+2,94+0,34+2,49+0,45)*0,24*0,66*1	m <sup>3</sup>	2,523	
		<poz 2.5 podciąg P-5>(0,45+4,78+0,34+3,69+0,45+2,94+0,34+2,49+0,45)*0,24*0,56*1	m <sup>3</sup>	2,141	
		<poz 2.6 podciąg P-6>(0,45+4,27+0,45+4,52+0,45+2,92+0,45)*0,24*0,66*1	m <sup>3</sup>	2,140	
		<poz 2.7 podciąg P-7>(0,45+4,78+0,34+3,69+0,45+2,94+0,34+2,49+0,45)*0,24*0,56*1	m <sup>3</sup>	2,141	
		<poz 2.8 podciąg P-8>(0,45+2,89+0,45+4,01+0,45+4,32+0,45)*0,24*0,66*1	m <sup>3</sup>	2,062	
		<poz 2.9 podciąg P-9>(0,24+5,96+0,47+4,68+0,24)*0,24*0,56*2	m <sup>3</sup>	3,115	
		<poz 2.10 podciąg P-10>(0,24+5,96+0,47+4,68+0,24)*0,24*0,66*2	m <sup>3</sup>	3,672	
				RAZEM	23,762
206 d.2. 0208-04 6.4	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<poz 4.1 słup S-1>(0,19+2,7+0,56+2,71+0,66)*0,24*0,45*10	m <sup>3</sup>	7,366	
		<poz 4.2 słup S-2>(0,19+2,7+0,56+2,71+0,66)*0,48*0,24*2	m <sup>3</sup>	1,571	
		<poz 4.2' słup S-2'>(0,19+2,7+0,56+2,71+0,66)*0,47*0,24*2	m <sup>3</sup>	1,539	
		<poz 4.3 słup S-3>(0,19+2,7+0,56+2,71+0,66)*0,34*0,24*2	m <sup>3</sup>	1,113	
		<poz 4.4 słup S-4>(0,19+3,0+0,26+3,11+0,26)*0,24*0,24*5	m <sup>3</sup>	1,964	
		<poz 4.4.1 słup S-4.1>(2,59+0,86+0,8)*0,24*0,24*2	m <sup>3</sup>	0,490	
		<poz 4.6 słup S-6>(1,8+0,25)*0,24*0,24*17	m <sup>3</sup>	2,007	
		<poz 4.7 słup S-7>(2,41)*0,24*0,24*2*7	m <sup>3</sup>	1,943	
		<poz 4.8 słup S-6>(2,8+0,25)*0,24*0,24*8	m <sup>3</sup>	1,405	
				RAZEM	19,398
207 d.2. 0208-01 6.4	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<poz 4.1' słup S-1'>(1,49+2,89+0,56+2,71+0,66)*0,45*0,34*3	m <sup>3</sup>	3,814	
				RAZEM	3,814
208 d.2. 0210-03 6.4	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<poz 8.1 nadproże N-1>(2,2+2*0,2)*0,25*0,25*4	m <sup>3</sup>	0,650	
		<poz 8.2 nadproże N-2>(1,0+2*0,15)*0,24*0,25*24	m <sup>3</sup>	1,872	
		<poz 8.3 nadproże N-3>(1,2+2*0,15)*0,24*0,25*2	m <sup>3</sup>	0,180	
		<poz 8.4 nadproże N-4>(1,55+2*0,2)*0,24*0,22*4	m <sup>3</sup>	0,412	
		<poz 8.5 nadproże N-5>(0,15+1,2+0,34+1,2+0,15)*0,24*0,25*4	m <sup>3</sup>	0,730	
		<poz 8.6 nadproże N-6>(1,34+2*0,15)*(0,24*0,25)*1	m <sup>3</sup>	0,098	
		<poz 8.7 nadproże N-7>(1,5+2*0,24)*0,24*0,48*7	m <sup>3</sup>	1,597	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209	KNR 2-02 d.2. 0210-03 6.4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu  <poz 9.1 wieniec W-1>270*0,24*0,26 <poz 9.2 wieniec W-2>8*0,25*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM  16,848 0,500	5,539
210	KNR-W 2-02 d.2. 0147-02 6.4	Ocieplenie wieńców  270*0,24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  64,800	17,348
				RAZEM	64,800
<b>2.6.5</b>		<b>zbrojenie dla całości</b>			
211	KNR 2-02 d.2. 0290-03 6.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie <i>pręty gładkie śr. 6 mm</i> 1517/1000	t  t	  1,517	
				RAZEM	1,517
212	KNR 2-02 d.2. 0290-03 6.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie <i>pręty gładkie śr. 8 mm</i> 1623/1000	t  t	  1,623	
				RAZEM	1,623
213	KNR 2-02 d.2. 0290-04 6.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 10 mm</i> 255/1000	t  t	  0,255	
				RAZEM	0,255
214	KNR 2-02 d.2. 0290-04 6.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm</i> 9699/1000	t  t	  9,699	
				RAZEM	9,699
215	KNR 2-02 d.2. 0290-02 6.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 16 mm i większej <i>pręty żebrowane 16 mm</i> 5918/1000	t  t	  5,918	
				RAZEM	5,918
<b>2.7</b>		<b>KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU</b>			
<b>2.7.1</b>		<b>wieżba dachowa</b>			
216	KNR 2-02 d.2. 0408-05 7.1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 8 x 16 cm</i> (9,6+9,6)*36 1,5*8*1,32<wsp. nachylenia> (5,74+2*0,59)*1,32<wsp. nachylenia> A (obliczenia pomocnicze)  poz.216A*0,08*0,16	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	  691,200 15,840 9,134 ===== 716,174 <b>9,167</b>	
				RAZEM	9,167
217	KNR 2-02 d.2. 0408-08 7.1	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tar- cicy nasyconej <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 16 x 18 cm</i> (3,8+3,8)*1,32<wsp. nachylenia> A (obliczenia pomocnicze)  poz.217A*0,16*0,18	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	  10,032 ===== 10,032 <b>0,289</b>	
				RAZEM	0,289
218	KNR 2-02 d.2. 0406-06 7.1	platownie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 16 x 16 cm</i> 4,65+2,38+6,76+5,14+1,89+2,38+2,18+2,38+4,54 4,65+2,38+6,76+5,14+1,89+2,38+2,18+2,38+4,54 A (obliczenia pomocnicze)  poz.221A*0,16*0,16	m <sup>3</sup> drew.      m <sup>3</sup> drew.	  32,300 32,300 ===== 64,600 <b>1,654</b>	
				RAZEM	1,654
219	KNR 2-02 d.2. 0408-07 7.1	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II przekrój 8 x 16 cm</i> (2,3+2,3)*2*1,32<wsp. nachylenia>*7 A (obliczenia pomocnicze)  poz.219A*0,08*0,16	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	  85,008 ===== 85,008 <b>1,088</b>	
				RAZEM	1,088

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	736,839
<b>2.7.2</b>		<b>pokrycie dachu</b>			
228 d.2. 7.2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach <i>wiatroizolacja - membrana dachowa</i>  (11,99+1,2+1,2)*(4,65+2,38+6,76+5,14+1,89+2,38+2,18+2,38+4,54)*1,32<wsp. nachylenia> 1,5*5,14*1,32<wsp. nachylenia> 2,01*5,9*1,32<wsp. nachylenia> (0,65+0,25+1,73+0,24)*3,85*1,32<wsp. nachylenia>	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   613,532 10,177 15,654 14,585	
				RAZEM	653,948
229 d.2. 7.2	KNR 2-02 0410-03	Osłalenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  653,948	
				RAZEM	653,948
230 d.2. 7.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  653,948	
				RAZEM	653,948
231 d.2. 7.2	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  653,948	
				RAZEM	653,948
232 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  653,948	
				RAZEM	653,948
233 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  4,65+2,38+6,76+5,14+1,89+2,38+2,18+2,38+4,54 1,48*7+7,32	m  m m	  32,300 17,680	
				RAZEM	49,980
234 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (4,65+2,38+6,76+5,14+1,89+2,38+2,18+2,38+4,54)*0,25 (1,48*7+7,32)*0,25 (11,99+1,2+1,2)*1,32<wsp. nachylenia>*2*0,25 4,25*0,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,075 4,420 9,497 2,125	
				RAZEM	24,117
235 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  (4,65+2,38+6,76+5,14+1,89+2,38+2,18+2,38+4,54)*0,4 (1,48*7+7,32)*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,920 7,072	
				RAZEM	19,992
236 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien  32,3*2+2,67*2*7+(0,6+2,38+0,6)*7 7,32*2	m  m m	  127,040 14,640	
				RAZEM	141,680
237 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach - przybicie deski czołowej  poz.236	m  m	  141,680	
				RAZEM	141,680
238 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  poz.237	m  m	  141,680	
				RAZEM	141,680
239 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych  33	szt.  szt.	  33,000	
				RAZEM	33,000
240 d.2. 7.2	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych  2+2+2+2+2+2+7*2+2+2+2+2+2+2	szt.  szt.	  38,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241	KNR AT-43 d.2. 0207-02 7.2	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 ULTRAS-TIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwu-warstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) <i>plyty lub maty z wełny mineralnej gr. 30 cm</i> PoleTrójkąta(1,35+0,18+0,32;0,6+1,19)*7*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	38,000
			m <sup>2</sup>	23,181	
242	KNR 2-02 d.2. 1505-05 7.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  poz.241	m <sup>2</sup>	RAZEM	23,181
			m <sup>2</sup>	23,181	
243	KNR 2-02 d.2. 0610-08 7.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych pionowe na sucho na ruszcie <i>plyty OSB gr. 2,5 cm</i> poz.241	m <sup>2</sup>	RAZEM	23,181
			m <sup>2</sup>	23,181	
244	NNRNKB d.2. 202 0541-02 7.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  poz.241	m <sup>2</sup>	RAZEM	23,181
			m <sup>2</sup>	23,181	
245	KNR AT-09 d.2. 0104-04 7.2	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  32,3-2*3,0	szt.	RAZEM	26,300
			szt.	26,300	
246	KNR AT-09 d.2. 0104-05 7.2	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  2+3+8+5+6+3+8+3+4+4+3+4+2+6+3	szt.	RAZEM	64,000
			szt.	64,000	
247	KNR AT-09 d.2. 0104-06 7.2	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy  7,32*2+3,18+0,7+2,12+1,93+1,92+2,12+3,16+0,7	m	RAZEM	30,470
			m	30,470	
2.7.3		<b>podbitki</b>		RAZEM	30,470
248	KNR 0-18 d.2. 2612-07 7.3	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu  (0,7+3,95+6,76+0,6)*1,2 (1,5*0,6)*2 3,94*1,5 (0,6+1,89)*1,2 (0,6+2,38+0,6)*0,6*7 (2,18+3,84+0,7)*1,2 14,39*0,7*1,31<wsp. nachylenia> (0,7+3,18+2,12+1,93+0,6+0,6+1,93+2,12+3,16+0,7)*1,2 ((1,2+1,5+0,7)*2+(0,6+5,74*1,31<wsp.nachylenia>+0,6))*0,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,412	
			m <sup>2</sup>	1,800	
			m <sup>2</sup>	5,910	
			m <sup>2</sup>	2,988	
			m <sup>2</sup>	15,036	
			m <sup>2</sup>	8,064	
			m <sup>2</sup>	13,196	
			m <sup>2</sup>	20,448	
			m <sup>2</sup>	10,864	
				RAZEM	92,718
249	KNR 0-18 d.2. 2614-01 7.3	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka  poz.248	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	92,718	
				RAZEM	92,718
2.8		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
250	KNR 2-02 d.2.8 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 24+1+26+4+6+1+3+2+2+4+1+1+1+1	szt		
			szt	77,000	
				RAZEM	77,000
251	KNR 2-02 d.2.8 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych 2+2+2+9+14+1+6+6+4+2+1+1+2+2+5+9+1+1+3+1+1+1	szt		
			szt	76,000	
				RAZEM	76,000
252	KNR 2-02 d.2.8 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm  2,34*2,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,616	
				RAZEM	5,616
253	NNRNKB d.2.8 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O1 - PCV - klasa P4, z efektem lustra weneckiego</i> 1,2*1,2*24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,560	
				RAZEM	34,560
254	NNRNKB d.2.8 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O1,1- PCV - klasa P4, z efektem lustra weneckiego, oddymiające z siłownikami</i> 1,2*1,2*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,440	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O2 - PCV klasa P4, z efektem lustra weneckiego</i> 1,2*1,7*26	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,440
			m <sup>2</sup>	53,040	
				RAZEM	53,040
256	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O3 - PCV</i> 1,2*1,7*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,160	
				RAZEM	8,160
257	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O4 - PCV</i> 1,5*1,3*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,700	
				RAZEM	11,700
258	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O4,1 - PCV, szyba P4</i> 1,5*2,3*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,450	
				RAZEM	3,450
259	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O5 - PCV klasa P4, z efektem lustra weneckiego</i> 1,5*2,3*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,350	
				RAZEM	10,350
260	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O6 - PCV</i> 1,5*2,3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,900	
				RAZEM	6,900
261	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O7 - PCV klasa P4, z efektem lustra weneckiego</i> 5,34*1,7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,156	
				RAZEM	18,156
262	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O8 - PCV klasa P4, z efektem lustra weneckiego</i> 2,04*1,7*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,872	
				RAZEM	13,872
263	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O9 - PCV - podawcze z kasetą, szyba P4</i> 1,0*1,5*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
264	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O10 - PCV klasa P4, z efektem lustra weneckiego</i> 2,0*1,5*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
265	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O11 - PCV klasa P4, z efektem lustra weneckiego</i> 1,68*1,5*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,520	
				RAZEM	2,520
266	NNRNKB d.2.8 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okno O12 - PCV klasa P4, z efektem lustra weneckiego</i> 2,07*1,8*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,726	
				RAZEM	3,726
267	NNRNKB d.2.8 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym <i>plyty z konglomeratów kamiennych - parapety wewn. gr 3 cm</i> 1,2*24+1,2*1+1,2*26+1,2*4+1,5*6+1,5*1+1,5*3+1,5*2+5,34*2+2,04*4+1,0*1,+ 2,0*1+1,68*1+2,07*1	m		
			m	109,590	
				RAZEM	109,590
268	KNR 2-02 d.2.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi D1 pełne - wzmocnione dwa zamki w tym jeden klasy C5, kąt otwarcia</i> <i>180 st.</i> 1,0*2,1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
269	KNR 2-02 d.2.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi D2 - EI30 - wzmocnione dwa zamki w tym jeden klasy C5, kąt otwarcia</i> <i>180 st.</i> 1,0*2,1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
270	KNR 2-02 d.2.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi D3 wzmocnione dwa zamki w tym jeden klasy C5,</i> 1,0*2,1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
271	KNR 2-02 d.2.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi D4 - wzmocnione klasy C4</i> 1,0*2,1*(8+14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46,200	
				RAZEM	46,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi D5 - typu więziennego z kratą stalową</i> 1,0*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
273 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi drewniane D6 - nawiew dołem</i> 1,0*2,1*(7+7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,400	
				RAZEM	29,400
274 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi drewniane D7 - pełne</i> 1,0*2,1*(3+1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,400	
				RAZEM	8,400
275 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi D8 - wzmocnione klasy C4</i> 1,0*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
276 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi D9 - EI30 - wzmocnione dwa zamki w tym jeden klasy C5,</i> 1,0*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
277 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi drewniane D10 - nawiew dołem kat otwarcia 90 st.</i> 1,0*2,1*(2+2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,400	
				RAZEM	8,400
278 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi drewniane D11 - nawiew dołem</i> 0,9*2,2*(5+9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,720	
				RAZEM	27,720
279 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi drewniane D12 - nawiew dołem</i> 1,1*2,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,620	
				RAZEM	4,620
280 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi stalowe D13 - EI30 - zewn.</i> 1,1*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,420	
				RAZEM	2,420
281 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi D14 - EI30 - wzmocnione klasy C4</i> 1,1*2,2*(3+2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,100	
				RAZEM	12,100
282 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi D15 z oknem podawczym, wzmocnione klasy C4</i> 1,0*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
283 d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi drewniane D16 - przesuwne</i> 0,9*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,890	
				RAZEM	1,890
284 d.2.8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane <i>Ościeżnice drewniane drzwi wew.</i> (0,9+2*2,1)*1<drzwi d16> (1,1+2*2,1)*1<drzwi d12> (0,9+2*2,1)*(5+9)<drzwi d11> (1,1+2*2,1)*(2+2)<drzwi d10> (1,0+2*2,1)*(4+2)<drzwi d7> (1,0+2*2,1)*(6+6)<drzwi d6>	m m m m m m m	 5,100 5,300 71,400 21,200 31,200 62,400	
				RAZEM	196,600
285 d.2.8	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. 1+1+2+2+9+14+1+1+1+1+3+1+1	szt. szt.	 38,000	
				RAZEM	38,000
286 d.2.8	KNR 2-02 1201-02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2 <i>drzwi S1 - zewn. stalowe, z szybą P2, z efektem lustra</i> 5,14*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,336	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287	KNR 2-02 d.2.8 1201-02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2 <i>drzwi S1.1 - stalowe, z szybą P2, z efektem lustra 2,04*2,4*2</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9,792	12,336 9,792
288	KNR 0-19 d.2.8 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia <i>drzwi S2 - antywłamaniowe z szybą P4 1,5*2,4</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,600	3,600 3,600
289	KNR 2-02 d.2.8 1201-02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2 <i>drzwi S3 - stalowe, EI30, z szybą P4, z efektem lustra 2,2*2,4*3</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15,840	15,840 15,840
290	KNR 0-19 d.2.8 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia <i>drzwi S4 - antywłamaniowe z szybą P4, z efektem lustra 1,5*2,4</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,600	3,600 3,600
291	KNR 0-19 d.2.8 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia <i>drzwi S5 - zewn. antywłamaniowe z szybą P2, z efektem lustra 1,34*2,4</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,216	3,216 3,216
292	KNR-W 2-02 d.2.8 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m2 <i>okna dachowe Op1 - PCV 0,78*1,4*7</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,644	7,644 7,644
293	KNR-W 2-02 d.2.8 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m2 <i>okna dachowe Op2 - szyba P4 0,78*1,4*1</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,092	1,092 1,092
294	KNR-W 2-02 d.2.8 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone <i>okno wylazowe OW1 1</i>	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
295	KNR-W 2-02 d.2.8 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone <i>okno wylazowe OW1 - schody wylazowe 1</i>	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
296	KNR-W 2-02 d.2.8 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m2 <i>okna dachowe KD1 0,78*1,4*2</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,184	2,184 2,184
<b>2.9 TRZONY KOMINOWE</b>					
297	KNR 4-01 d.2.9 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów  4*4 3*4 3*4	m m m m	16,000 12,000 12,000	
298	KNR 4-01 d.2.9 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów  poz.297	m m	RAZEM 40,000	40,000 40,000
299	KNR 4-01 d.2.9 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów  4+3+3	szt. szt.	10,000	10,000
300	KNR 2-02 d.2.9 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  4*14,48 4*14,78 3*14,78 6*12,35 3*14,78 4*14,78 4*14,78 4*14,78 5*12,35 3*14,78 4*12,35 4*14,78 3*14,78 6*14,78 6*14,78	m m m m m m m m m m m m m m m m	57,920 59,120 44,340 74,100 44,340 59,120 59,120 59,120 61,750 44,340 49,400 59,120 44,340 88,680 88,680	893,490
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.2.9	KNR 2-02 0123-03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm (0,53+0,53+0,15)*2 (1,0+0,15+0,15+0,31) (1,09+0,34)*2 (1,02+0,34*2) (0,34+0,77+0,15) (0,58+0,52*2+0,15*2) (0,34+2*0,77+0,15*2) (0,58+0,58*2) (1,3+0,19+0,15)*2 (1,06+0,19+0,15)*2 (0,43+0,87+0,15)*2 (0,53+0,15+0,34) (0,38+0,87*2) (1,01*2+0,34) (1,49*2+0,34) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	2,420 1,610 2,860 1,700 1,260 1,920 2,180 1,740 3,280 2,800 2,900 1,020 2,120 2,360 3,320 =====	
		poz.301A*(3,0+0,19+3,0+0,19+2,6+0,11)	m <sup>2</sup>	33,490 <b>304,424</b>	
				<b>RAZEM</b>	304,424
302 d.2.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.301	m <sup>2</sup>	304,424	
				<b>RAZEM</b>	304,424
303 d.2.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.302	m <sup>2</sup>	304,424	
				<b>RAZEM</b>	304,424
304 d.2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.303	m <sup>2</sup>	304,424	
				<b>RAZEM</b>	304,424
305 d.2.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.303	m <sup>2</sup>	304,424	
				<b>RAZEM</b>	304,424
306 d.2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wokół kominów (0,53+0,53+0,15)*2 (1,0+0,15+0,15+0,31)*2 (1,09+0,34)*2 (1,02+0,34)*2 (0,34+0,77+0,15)*2 (0,58+0,52*2+0,15)*2 (0,34+0,77+0,15)*2 (0,58+0,58)*2 (1,3+0,19+0,15)*2 (1,06+0,19+0,15)*2 (0,43+0,87+0,15)*2 (0,53+0,15+0,34)*2 (0,38+0,87)*2 (1,01+0,34)*2 (1,49+0,34)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	2,420 3,220 2,860 2,720 2,520 3,540 2,520 2,320 3,280 2,800 2,900 2,040 2,500 2,700 3,660 =====	
		poz.306A*0,3	m <sup>2</sup>	42,000 <b>12,600</b>	
				<b>RAZEM</b>	12,600
307 d.2.9	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. <i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038 - gr. 5 cm</i> (0,53+0,53+0,15)*2 (1,0+0,15+0,15+0,31)*2 (1,09+0,34)*2 (1,02+0,34)*2 (0,34+0,77+0,15)*2 (0,58+0,52*2+0,15)*2 (0,34+0,77+0,15)*2 (0,58+0,58)*2 (1,3+0,19+0,15)*2 (1,06+0,19+0,15)*2 (0,43+0,87+0,15)*2 (0,53+0,15+0,34)*2 (0,38+0,87)*2 (1,01+0,34)*2 (1,49+0,34)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	2,420 3,220 2,860 2,720 2,520 3,540 2,520 2,320 3,280 2,800 2,900 2,040 2,500 2,700 3,660 =====	
				<b>RAZEM</b>	42,000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
318 d.2. 10	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  (1,5+przeciwprostokątna(1,66;10*0,29))*1,48*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,662	
				RAZEM	28,662
319 d.2. 10	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Płyta gr. 14 cm Krotność = 6 poz.318	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,662	
				RAZEM	28,662
320 d.2. 10	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu  (10+10+10+10)*(0,16*0,29*0,5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,928	
				RAZEM	0,928
321 d.2. 10	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu  (0,23+0,14)*(0,3)*(4+4)*3,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,930	
				RAZEM	2,930
322 d.2. 10	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III  poz.318	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,662	
				RAZEM	28,662
323 d.2. 10	KNR 2-02 1505-01 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biegi i sufit - klatki schodowe  poz.318	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,662	
				RAZEM	28,662
324 d.2. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poz.318	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,662	
				RAZEM	28,662
325 d.2. 10	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  3,06*1,5*5 1,48*(0,17+0,29)*(10*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,950 27,232	
				RAZEM	50,182
326 d.2. 10	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa wykonanie tynku żywicznego (przeciwprostokątna(1,66;10*0,29))*2,1*4 1,5*2*5*2,1+3,3*5*2,1-(2,4*2,3)*3-1,2*2,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,069 46,830	
				RAZEM	74,899
327 d.2. 10	KNR 0-17 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa  poz.326	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,899	
				RAZEM	74,899
328 d.2. 10	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2. 0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.326	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,899	
				RAZEM	74,899
329 d.2. 10	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm  <pom 1/K>8,68 <pom 2/K>8,68 <pom 3/K>8,68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,680 8,680 8,680	
				RAZEM	26,040
329' d.2. 10	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową  poz.329	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,040	
				RAZEM	26,040
330 d.2. 10	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm  poz.326/2,1	m  m	  35,666	
				RAZEM	35,666

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
331 d.2. 10	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg <i>balustrady schodowe stalowe</i> (przeciwprostokątna(1,66;10*0,29))*4*2+2*1,5	m  m	  29,732	  29,732
<b>3</b>	<b>ELEWACJA</b>			<b>RAZEM</b>	<b>29,732</b>
<b>3.1</b>	<b>docieplenie</b>				
332 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (13,69+3,94+2*1,5+2*0,2+13,27)*(0,9+0,05+0,23) (12,59+5,74+2*2,34+2*0,2+12,57)*(0,9+0,05+0,23) (11,99)*(0,9+0,05+0,23)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40,474 42,456 28,296	    111,226
333 d.3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.332	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,226	  111,226
334 d.3.1	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>sucha mieszanka tynkarska akrylowa</i> (13,69+3,94+2*1,5+2*0,2+13,27)*(10,13+0,25) (12,59+5,74+2*2,34+2*0,2+12,57)*(7,78+2,16+0,25) (11,99)*(10,13+0,25)*2 (1,98+0,2+1,53+1,2+1,53+0,12+2,3)*3,2-1,2*1,2-0,9*2,0 PoleTrójkąta(11,99;13,72-9,86)*2 -<okna>(1,2*1,2*24+1,2*1,2*1+1,2*1,7*26+1,2*1,7*4+1,5*1,3*6+1,5*1,3*1+1,5*2,3*3+1,5*2,3*2+5,34*1,7*2+2,04*1,7*4+1,0*1,5*1+2,0*1,5*1+1,68*1,5*1+2,07*1,8*1) -<drzwi zewn>(2,3*2,3*1+1,2*2,3*1+1,34*2,2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  356,034 366,636 248,912 25,112 46,281 -170,874  -10,998	        RAZEM 861,103
335 d.3.1	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki -<okna>(1,2+2*1,2)*24+(1,2+2*1,2)*1+(1,2+2*1,7)*26+(1,2+2*1,7)*4+(1,5+2*1,3)*6+(1,5+2*1,3)*1+(1,5+2*2,3)*3+(1,5+2*2,3)*2+(5,34+2*1,7)*2+(2,04+2*1,7)*4+(1,0+2*1,5)*1+(2,0+2*1,5)*1+(1,68+2*1,5)*1+(2,07+2*1,8)*1 -<drzwi zewn>(2,3+2*2,3)*1+(1,2+2*2,3)*1+(1,34+2*2,2)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.335A*0,3	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup>	        345,790  18,440 =====	        RAZEM 109,269
336 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (13,69+3,94+2*1,5+2*0,2+13,27)*(2,0) (12,59+5,74+2*2,34+2*0,2+12,57)*(2,0) (11,99)*(2,0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  68,600 71,960 47,960	    188,520
337 d.3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupionych kątownikiem metalowym (10,13+0,25)*2 (7,78+2,16+0,25)*2 (10,13+0,25)*2*2	m  m m m	  20,760 20,380 41,520	    82,660
338 d.3.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (13,69+3,94+2*1,5+2*0,2+13,27) (12,59+5,74+2*2,34+2*0,2+12,57) (11,99)*2	m  m m m	  34,300 35,980 23,980	    94,260
339 d.3.1	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm poz.338*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,040	  377,040
340 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -<okna>(1,2)*24+(1,2)*1+(1,2)*26+(1,2)*4+(1,5)*6+(1,5)*1+(1,5)*3+(1,5)*2+(5,34)*2+(2,04)*4+(1,0)*1+(2,0)*1+(1,68)*1+(2,07)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.340A*0,35	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       109,590 =====	       38,357
341 d.3.1	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 4*2,38*7 5,74*1,45+PoleTrójkąta(5,74;1,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66,640 13,202	    38,357

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342	KNR-W 2-02	Boazerie panelowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	79,842
d.3.1	1036-04	poz.341	m <sup>2</sup>	79,842	
				RAZEM	79,842
343	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0629-05	poz.342	m <sup>2</sup>	79,842	
				RAZEM	79,842
344	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie - drewna Na wysokości 5 - 10 m.	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1506-07 z. sz. 5.1. 9917	poz.342	m <sup>2</sup>	79,842	
				RAZEM	79,842
345	KNR-W 2-02	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1036-09	poz.342	m <sup>2</sup>	79,842	
				RAZEM	79,842
346	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1604-01	poz.334	m <sup>2</sup>	861,103	
				RAZEM	861,103
347	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.3.1	16 z.sz.5.15	<i>rusztowanie rurowe</i> (poz.:334,336,340,341,342,343,344,345)			
		<b>balustrady przy oknach</b>			
348	KNR 2-02	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym	m		
d.3.2	1209-04	2,0*2*(2+2)	m	16,000	
				RAZEM	16,000
		<b>3.3 daszki nad wejściem</b>			
349	KNR 2-02	Konstrukcje daszków jednospadowe	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1220-04	<i>zadaszenie nad wejściem szkło hartowane warstwowe wg wytycznych producenta</i> 1,5*3,5+1,5*5,74+1,5*2,0	m <sup>2</sup>	16,860	
				RAZEM	16,860
<b>4</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>4.1</b>		<b>schody wejściowe</b>			
350	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0307-02	1,2*(2,69+0,76)*0,45	m <sup>3</sup>	1,863	
		2,49*5,76*0,15	m <sup>3</sup>	2,151	
				RAZEM	4,014
351	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0103-02	1,2*(2,69+0,76)	m <sup>2</sup>	4,140	
		2,49*5,76	m <sup>2</sup>	14,342	
				RAZEM	18,482
352	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0114-05 0114-06	poz.351	m <sup>2</sup>	18,482	
				RAZEM	18,482
353	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0114-03	poz.351	m <sup>2</sup>	18,482	
				RAZEM	18,482
354	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0320-02	poz.351	m <sup>2</sup>	18,482	
				RAZEM	18,482
355	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4.1	0407-05	<i>palisada 12x18x60 cm</i> 1,2+2,49+3*1,2+2*2,49+5,76	m	18,030	
				RAZEM	18,030
356	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4.1	0401-02	poz.355	m	18,030	
				RAZEM	18,030
<b>4.2</b>		<b>opaska - płytki odbojowa</b>			
357	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0101-07	(13,69+3,94+2*1,5+2*0,2+13,27)*(1,0)	m <sup>2</sup>	34,300	
		(12,59+5,74+2*2,34+2*0,2+12,57)*(1,0)	m <sup>2</sup>	35,980	
		(11,99)*(1,0)*2	m <sup>2</sup>	23,980	
				RAZEM	94,260



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
358 d.4.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV poz.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,260	
				RAZEM	94,260
359 d.4.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 25 cm poz.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,260	
				RAZEM	94,260
360 d.4.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm poz.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,260	
				RAZEM	94,260
361 d.4.2	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,260	
				RAZEM	94,260
362 d.4.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.357 (13,69+3,94+2*1,5+2*0,2+13,27) (12,59+5,74+2*2,34+2*0,2+12,57) (11,99)*2	m m m m	 94,260 34,300 35,980 23,980	
				RAZEM	188,520
363 d.4.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.362*0,3*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,311	
				RAZEM	11,311
364 d.4.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem poz.362	m m	 188,520	
				RAZEM	188,520
<b>4.3</b>		<b>schody zewnętrzne</b>			
365 d.4.3	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <słup S-3>2*0,4*0,4*2,21+2*0,4*0,4*0,62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,906	
				RAZEM	0,906
366 d.4.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 1,6*0,3*0,2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,192	
				RAZEM	0,192
367 d.4.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,6*0,2*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,032	
				RAZEM	0,032
368 d.4.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (1,5+7*0,29+1,5+6*0,29)*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,832	
				RAZEM	10,832
369 d.4.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastoso- waniem pompy do betonu Płyta gr, 14 cm Krotność = 6 poz.368	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,832	
				RAZEM	10,832
370 d.4.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (7+6)*0,29*0,17*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,320	
				RAZEM	0,320
371 d.4.3	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trze- cim stopniu o masie do 10 kg <i>balustrady schodowe stalowe</i> przeciwprostokątna(1,64+0,53;7*0,29+6*0,29+0,5)*2 2*1,5*2	m m m	 9,580 6,000	
				RAZEM	15,580
372 d.4.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą 1,5*1,6*2+(7+6)*(0,17+0,29)*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,368	
				RAZEM	14,368
<b>5</b>		<b>NIWELACJA TERENU</b>			
373 d.5	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczyszczeń w przyzmy (13,5+2,5+26+3,77)*(5+5+6+11,99+5)*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150,995	
				RAZEM	150,995
374 d.5	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.373	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150,995	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
375	KNR 2-21 d.5 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 20 (wywóz na 10 km) poz.374	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  150,995	150,995
376	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  (13,5+2,5+26+3,77)*(5+5+6+11,99+5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1 509,952	150,995
377	KNR 2-01 d.5 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm  poz.376	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1 509,952	1 509,952
378	KNR 2-01 d.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)  poz.376*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  301,990	1 509,952
6	<b>DOSTAWA I MONTAZ STACJI</b>				
379	d.6	Rozebranie istn MPS  1	kpl.  kpl.	  1,000	
380	d.6	Dostawa i montaż kontenerowej stacji paliw  1	kpl.  kpl.	RAZEM  1,000	1,000
381	d.6	wykonanie fundamentu pod konterner stacji Projektowany fundament pod kon- tainer wys. 80cm szer x dł 3,10x6,70m. 1	kpl.  kpl.	  1,000	
382	d.6	wykonanie fundamentu pod klimatyzatory 2,10x0,85x0,80  1	kpl.  kpl.	RAZEM  1,000	1,000
7	<b>NAWIERZCHNIE WOKÓŁ BUDYNKU</b>				
7.1	<b>parking i plac manewrowy</b>				
383	KNR 2-31 d.7.1 0101-01 0101-02 chodniki	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 45 cm  292,87+1211,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 504,720	
384	KNR 2-31 d.7.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 10 cm  poz.383	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1 504,720	1 504,720
385	KNR 2-31 d.7.1 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 25 cm  poz.384	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1 504,720	1 504,720
386	KNR 0-11 d.7.1 0317-07	Nawierzchnie z kostki grubości 100 mm typu ażur na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>plyta ażurowa szara gr. 10 cm</i> poz.383	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1 504,720	1 504,720
387	KNR 2-31 d.7.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 13,1+5,74+13,64+ObwódKołaR(2,5)/4*2+3,77+5,0+26,1+5+2,5+ ObwódKołaR(1,0)/4+5,0 ObwódKołaR(2,5)/4*(2+1)+3,5+4,98+32,99*2+4,98+32,5*2	m  m m m	  89,270  5,000 156,215	
388	KNR 2-31 d.7.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0,3*0,2*poz.387	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  15,029	250,485
389	KNR 2-31 d.7.1 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej poz.387	m  m	RAZEM  250,485	15,029
390	KNR 2-31 d.7.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej ObwódKołaR(2,5)/4*(2+1)+3,5+4,98+32,99*2+4,98+32,5*2 ObwódKołaR(2,5)/4*2+ObwódKołaR(1,0)/4	m  m m	RAZEM  156,215 9,420	250,485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7.2</b>		<b>chodnik</b>		<b>RAZEM</b>	<b>165,635</b>
391 d.7.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 34 cm	m <sup>2</sup>		
		20,15	m <sup>2</sup>	20,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,150</b>
392 d.7.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.391	m <sup>2</sup>	20,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,150</b>
393 d.7.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.391	m <sup>2</sup>	20,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,150</b>
394 d.7.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.391	m <sup>2</sup>	20,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,150</b>
395 d.7.2	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		poz.391	m <sup>2</sup>	20,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,150</b>
396 d.7.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		<i>Obrzeża trawnikowe betonowe, o wymiarach 6x25x100 cm, szare</i>	m	12,790	
		5,47+2*3,66		<b>RAZEM</b>	<b>12,790</b>
397 d.7.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.396	m	12,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,790</b>
<b>8</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
398 d.8	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		poz.399*1,2*PoleKołaD(0,23)	m <sup>3</sup>	2,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,292</b>
399 d.8	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III)	dół.		
		12+12+11+11	dół.	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
400 d.8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		1,2*3,0*0,6<fundament pod prowadnice>	m <sup>3</sup>	2,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,160</b>
401 d.8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.399*1,2*PoleKołaD(0,23)	m <sup>3</sup>	2,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,292</b>
402 d.8	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z teowni-ka 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		<i>ogrodzenie systemowe - ramy zgrzewane</i>	m	152,940	
		(4,98+32,5+2,5+3,5+32,99+3,5)*2-7<brama>		<b>RAZEM</b>	<b>152,940</b>
403 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(4,98+32,5+2,5+3,5+32,99+3,5)*2	m	159,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,940</b>
404 d.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		<i>prefabrykat betonowy gr. 7 cm - belka podwalinowa</i>	m	159,940	
		poz.403		<b>RAZEM</b>	<b>159,940</b>
405 d.8	KNR 2 1303-02	Wrota przesuwne	m <sup>2</sup>		
		7*1,85	m <sup>2</sup>	12,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,950</b>
406 d.8	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m		
		<i>koryto ściekowe betonowe 50x50x12</i>	m	32,500	
		32,5		<b>RAZEM</b>	<b>32,500</b>
407 d.8	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>		
		1,0*(poz.403)*0,2	m <sup>3</sup>	31,988	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,988</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
408	KNR 2-01 d.8 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		poz.403*1,0	m <sup>2</sup>	159,940	
				RAZEM	159,940
<b>9</b>		<b>OSŁONA ŚMIETNIKA</b>			
409	KNR 2-01 d.9 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		8*ObwódKołaD(0,25)*1,2	m <sup>3</sup>	7,536	
				RAZEM	7,536
410	KNR 2-01 d.9 0312-11	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)	dół.		
		8	dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
411	KNR 2-02 d.9 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.409	m <sup>3</sup>	7,536	
				RAZEM	7,536
412	KNR 2-05 d.9 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
		<i>konstrukcja stalowa osłony śmietnika</i>	t	0,391	
		376,1*1,018*1,02/1000		RAZEM	0,391
413	KNR 7-28 d.9 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm	zst.śr.		
		- zestaw 4 śrub			
		<i>pret gwintowany fi 12 z nakretkami i podkładkami</i>	zst.śr.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
414	KNR 2-02 d.9 0282-05	Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głębokości o 1 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
415	KNR 7-28 d.9 0105-01	Zalanie otworów kotwicznych o głębokości do 40 cm	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
416	KNR-W 2-02 d.9 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(4,5+1,71*2+4,5)*2,41	m <sup>2</sup>	29,932	
				RAZEM	29,932
417	KNR-W 2-02 d.9 1036-04	Boazerie panelowe	m <sup>2</sup>		
		poz.416	m <sup>2</sup>	29,932	
				RAZEM	29,932
418	KNR 2-02 d.9 0406-03	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		<i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - PŁATEW</i>	m <sup>3</sup> drew.	0,134	
		0,08*0,14*6*2		RAZEM	0,134
419	KNR 2-02 d.9 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		<i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - KROKIEW</i>	m <sup>3</sup>	0,508	
		2,59*10*2*0,07*0,14		RAZEM	0,508
420	KNR 2-02 d.9 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,03*0,14*1,79*10	m <sup>3</sup>	0,075	
		0,03*0,14*3,42*2	m <sup>3</sup>	0,029	
				RAZEM	0,104
421	KNR 2-02 d.9 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż deski okapowej	m <sup>2</sup>		
		<i>Deski iglaste obrzyn.nas.gr. 19-25mm,kl.I - deska okapowa 3 x 18 cm</i>	m <sup>2</sup>	2,160	
		0,18*6*2		RAZEM	2,160
422	NNRNKB d.9 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		2*6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
423	KNR 2-02 d.9 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		2,59*2*6	m <sup>2</sup>	31,080	
				RAZEM	31,080
424	NNRNKB d.9 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m <sup>2</sup>		
		poz.423	m <sup>2</sup>	31,080	
				RAZEM	31,080
425	NNRNKB d.9 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		6*2	m	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
426	NNRNKB d.9 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 2*(0,5+2,41)	m m	RAZEM 5,820	12,000 5,820
427	NNRNKB d.9 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm 4	szt. szt.	4,000 RAZEM	4,000 4,000
428	NNRNKB d.9 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	4,000 RAZEM	4,000 4,000
429	NNRNKB d.9 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 2*6	m m	12,000 RAZEM	12,000 12,000
430	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.429*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600 RAZEM	3,600 3,600
431	KNR 2-31 d.9 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 34 cm 4,5*3,5<nawierzchni pod śmietnikiem>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,750 RAZEM	15,750 15,750
432	KNR 2-31 d.9 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.431	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,750 RAZEM	15,750 15,750
433	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.431	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,750 RAZEM	15,750 15,750
434	KNR 2-31 d.9 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.431	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,750 RAZEM	15,750 15,750
435	KNR 0-11 d.9 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.431	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,750 RAZEM	15,750 15,750
436	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obrzeża trawnikowe betonowe, o wymiarach 6x25x100 cm, szare 3,5*2+4,5*2	m m	16,000 RAZEM	16,000 16,000
<b>10</b>		<b>DOCIEPLENIE DACHU W BUDYNKU GARAŻY</b>			
437	KNR AT-43 d.10 0201-03 analogia	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na łątach drewnianych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej (system 4.70.01) Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm <pom 1/1 - garaż>23,52 <pom 1/2 - garaż>19,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,520 19,600 RAZEM	43,120
<b>11</b>		<b>BOISKO</b>			
438	KNR 2-01 d.11 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm z darnią z przewozem taczkami 14*26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	364,000 RAZEM	364,000
439	KNR 2-31 d.11 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.438	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	364,000 RAZEM	364,000
440	KNR 2-01 d.11 0235-02 z. sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.439*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	91,000 RAZEM	91,000
441	KNR 2-23 d.11 0204-01 0204-02	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego grubości 25 cm w terenie płaskim poz.438/(100*100)	ha ha	0,036 RAZEM	0,036

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
442 d.11	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sievem z przykryciem nasion po wysiewie humusem poz.438	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 364,000	
				RAZEM	364,000
443 d.11	KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych sievem użytko- wane intensywnie poz.438	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 364,000	
				RAZEM	364,000
444 d.11	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  <fundament F-1>0,35*0,35*1,1*10 <fundament F-2>0,5*0,5*1,1*5 <fundament F-3>0,25*0,65*0,5*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,348 1,375 0,813	
				RAZEM	3,536
445 d.11	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) <fundament F-1>0,35*0,35*1,1*10 <fundament F-2>0,5*0,5*1,1*5 <fundament F-3>0,25*0,65*0,5*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,348 1,375 0,813	
				RAZEM	3,536
446 d.11	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu poz.445	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,536	
				RAZEM	3,536
447 d.11		zestaw do siatkówki: dwa słupki aluminiowe z naciągami wewnętrznymi, z siatką 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
448 d.11		bramki do piłki nożnej 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
449 d.11		piłkochwyty - słupki wys. 4 m, siatka, zastrzały 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
450 d.11		ławki 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
<b>12</b>		<b>INFORMACJA I PROMOCJA.</b>			
451 d.12	analiza indywidualna	Tablica informacyjna. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000