

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Świetlica Góry					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Rozbiórka dachu			
1.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,20 * 3	m	9,600	
				RAZEM	9,600
1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,42 + 8,50 + 9,46	m	36,380	
				RAZEM	36,380
1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		5,00 * 0,60 * 2	m2	6,000	
		4,80 * 0,40 * 2	m2	3,840	
		(0,90 * 2 + 9,46 * 2) * 0,30	m2	6,216	
		18,42 * 0,40	m2	7,368	
		18,42 * 0,30 * 2	m2	11,052	
		5,76 * 1,16 * 2 * 2 * 0,30	m2	8,018	
		(2,34 + 2,21 * 2) * 0,30	m2	2,028	
		(0,40 + 0,60) * 2 * 0,25	m2	0,500	
				RAZEM	45,022
1.1.4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		18,42 * 5,78 * 2 * 1,16	m2	247,005	
		9,46 * 5,50 * 1,16	m2	60,355	
		2,34 * 2,21 * 1,16	m2	5,999	
				RAZEM	313,359
1.1.5	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie lat ponad 24 cm	m2		
		18,42 * 5,78 * 2 * 1,16	m2	247,005	
		9,46 * 5,50 * 1,16	m2	60,355	
		2,34 * 2,21 * 1,16	m2	5,999	
				RAZEM	313,359
1.1.6	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		18,42 * 5,78 * 2 * 1,16	m2	247,005	
		9,46 * 5,50 * 1,16	m2	60,355	
		2,34 * 2,21 * 1,16	m2	5,999	
				RAZEM	313,359
1.1.7	KNR 4-01 0606-02 Analogia	Rozbiórka izolacji termicznej	m2		
	p. 01	159,45	m2	159,450	
	p.02	22,97	m2	22,970	
	p.03	9,81	m2	9,810	
	p.04	10,09	m2	10,090	
				RAZEM	202,320
1.1.8	KNR 4-01 0410-02	Rozbiórka podsufitki	m2		
	p. 01	159,45	m2	159,450	
	p.02	22,97	m2	22,970	
	p.03	9,81	m2	9,810	
	p.04	10,09	m2	10,090	
				RAZEM	202,320
1.2		Rozbiórka staolarki okiennej			
1.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
		1,20 * 1,20 * 5	szt.	7,200	

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20 * 1,50 * 1	szt.	1,800	
				RAZEM	9,000
1.2.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okien	szt.		
		0,90 * 0,90 * 2	szt.	1,620	
				RAZEM	1,620
1.2.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m		
		1,40 * 6	m	8,400	
		1,10 * 2	m	2,200	
				RAZEM	10,600
1.2.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych zewnętrznych	m		
		1,40 * 6	m	8,400	
		1,10 * 2	m	2,200	
				RAZEM	10,600
1.3		Rozbiórka stolarki drzwiowej			
1.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		0,80 * 2,10 * 3	szt.	5,040	
				RAZEM	5,040
1.3.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,20 * 2,10 * 1	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
1.4		Rozbiórka przepierzeń			
1.4.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z drewna	m2		
		(2,30 + 2,95) * 2,60 * 2	m2	27,300	
				RAZEM	27,300
1.5		Rozbiórka sceny			
1.5.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2		
		10,30 * 3,60	m2	37,080	
				RAZEM	37,080
1.5.2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		3,60 * 12	m	43,200	
				RAZEM	43,200
1.5.3	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z drewna	m2		
		10,30 * 1,03	m2	10,609	
				RAZEM	10,609
1.6		Rozbiórka posadzek			
1.6.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		10,30 * 13,60	m2	140,080	
		2,17 * 4,65	m2	10,091	
		4,94 * 4,65	m2	22,971	
		2,11 * 4,65	m2	9,812	
				RAZEM	182,954
1.6.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podkładów	m3		
		10,30 * 17,20 * 0,15	m3	26,574	
		2,17 * 4,65 * 0,15	m3	1,514	
		4,94 * 4,65 * 0,15	m3	3,446	
		2,11 * 4,65 * 0,15	m3	1,472	
				RAZEM	33,006
1.6.3	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,30 * 17,20 * 0,20	m3	35,432	
		2,17 * 4,65 * 0,20	m3	2,018	
		4,94 * 4,65 * 0,20	m3	4,594	
		2,11 * 4,65 * 0,20	m3	1,962	
				RAZEM	44,006
1.7		Rozbiórka wiatrołapu			
1.7.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(1,92 + 1,88) * 2,80	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
1.7.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamentu	m3		
		2,40 * 0,30 * 0,30	m3	0,216	
		1,70 * 0,30 * 0,30	m3	0,153	
				RAZEM	0,369
1.8		Rozbiórka ścian zewnętrznych			
1.8.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(18,00 + 10,30) * 2 * 0,40 * 0,25	m3	5,660	
		9,96 * 0,25 * 0,25	m3	0,623	
		4,65 * 0,25 * 0,25 * 2	m3	0,581	
				RAZEM	6,864
1.9		Przekucia			
1.9.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		0,90 * 2,20	m2	1,980	
		0,25 * 2,60 * 2	m2	1,300	
				RAZEM	3,280
1.9.2	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,70 * 3,50	m2	2,450	
				RAZEM	2,450
1.9.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,00 * 2,10 * 0,40	m3	0,840	
		1,30 * 2,10 * 0,40	m3	1,092	
		1,00 * 1,00 * 0,40 * 4	m3	1,600	
		1,20 * 0,20 * 0,40 * 4	m3	0,384	
		1,50 * 0,20 * 0,40	m3	0,120	
		1,20 * 0,20 * 0,40	m3	0,096	
				RAZEM	4,132
1.10		Roboty transportowe			
1.10.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
	p.1.6.1	182,954 * 0,05	m3	9,148	
	p.1.6.2.	33,006	m3	33,006	
	p.1.6.3.	44,006	m3	44,006	
	p.1.7.1.	10,640 * 0,12	m3	1,277	
	p.1.7.2.	0,369	m3	0,369	
	p.1.8.1.	6,864	m3	6,864	
	p.1.9.1.	3,280 * 0,12	m3	0,394	
	p.1.9.2.	2,450 * 0,40	m3	0,980	
	p.1.9.3.	4,132	m3	4,132	
				RAZEM	100,176
1.10.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
	p.1.6.3.	44,006	m3	44,006	
				RAZEM	44,006

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km + dalsze 5 km Krotność = 5	m3		
	p.1.6.3.	44,006	m3	44,006	
				RAZEM	44,006
1.10.4	Kalk. własna	Za składowanie ziemi na wysypisko			
	p.1.6.3.	44,006		44,006	
				RAZEM	44,006
1.10.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	p.1.6.1	182,954 * 0,05	m3	9,148	
	p.1.6.2.	33,006	m3	33,006	
	p.1.7.1.	10,640 * 0,12	m3	1,277	
	p.1.7.2.	0,369	m3	0,369	
	p.1.8.1.	6,864	m3	6,864	
	p.1.9.1.	3,280 * 0,12	m3	0,394	
	p.1.9.2.	2,450 * 0,40	m3	0,980	
	p.1.9.3.	4,132	m3	4,132	
				RAZEM	56,170
1.10.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - dalsze 5 km Krotność = 5	m3		
	p.1.6.1	182,954 * 0,05	m3	9,148	
	p.1.6.2.	33,006	m3	33,006	
	p.1.7.1.	10,640 * 0,12	m3	1,277	
	p.1.7.2.	0,369	m3	0,369	
	p.1.8.1.	6,864	m3	6,864	
	p.1.9.1.	3,280 * 0,12	m3	0,394	
	p.1.9.2.	2,450 * 0,40	m3	0,980	
	p.1.9.3.	4,132	m3	4,132	
				RAZEM	56,170
1.10.7	Kalk. własna	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku			
	p.1.6.1	182,954 * 0,05		9,148	
	p.1.6.2.	33,006		33,006	
	p.1.7.1.	10,640 * 0,12		1,277	
	p.1.7.2.	0,369		0,369	
	p.1.8.1.	6,864		6,864	
	p.1.9.1.	3,280 * 0,12		0,394	
	p.1.9.2.	2,450 * 0,40		0,980	
	p.1.9.3.	4,132		4,132	
				RAZEM	56,170
2		Rozbudowa - Stan surowy			
2.1		Uzupełnienie ścian			
2.1.1	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		11,12 / 2 * 3,42 * 2	m2	38,030	
				RAZEM	38,030
2.1.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanyc	m		
		1,50 * 3	m	4,500	
		1,20 * 3 * 4	m	14,400	
				RAZEM	18,900
2.1.3	Materiał	Nadproża prefabrykowane L-19 l=1,50 m			
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.4	Materiał	Nadproża prefabrykowane L-19 l=1,20 m			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,00		12,000	
				RAZEM	12,000
2.1.5	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,30 * 0,90 * 0,40	m3	0,108	
		1,20 * 0,60 * 0,40	m3	0,288	
		0,90 * 0,90 * 0,40 * 2	m3	0,648	
				RAZEM	1,044
2.1.6	KNR 4-01 0711-01	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 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,30 * 0,90	m2	0,270	
		1,20 * 0,60	m2	0,720	
		0,90 * 0,90 * 4	m2	3,240	
		1,50 * 0,20	m2	0,300	
		1,20 * 0,20 * 4	m2	0,960	
				RAZEM	5,490
2.1.7	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,30 * 0,90	m2	0,270	
		1,20 * 0,60	m2	0,720	
		0,90 * 0,90 * 4	m2	3,240	
		1,50 * 0,20	m2	0,300	
		1,20 * 0,20 * 4	m2	0,960	
				RAZEM	5,490
2.2		Wiatrołap			
2.2.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		(4,20 + 1,70 * 2) * 0,40 * 0,80	m3	2,432	
				RAZEM	2,432
2.2.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		(4,20 + 1,70 * 2) * 0,40 * 0,80	m3	2,432	
				RAZEM	2,432
2.2.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		(4,20 + 1,70 * 2) * 0,60	m2	4,560	
				RAZEM	4,560
2.2.4	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		(4,00 + 1,75 * 2) * 3,30	m2	24,750	
		- 1,20 * 2,10	m2	-2,520	
				RAZEM	22,230
2.2.5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z pustaków	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
2.2.7	Materiał	Nadproża prefabrykowane Porotherm 7/23,8	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.8	KNR 2-02 0609-12	Wykonanie dylatacji ze styropianu gr. 1 cm	m2		
		0,30 * 3,80 * 2	m2	2,280	
				RAZEM	2,280
2.3		Konstrukcja dachu			
2.3.1	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		(4,00 + 1,75 * 2) * 0,25 * 0,25	m3	0,469	
		(9,96 + 4,65 * 2) * 0,25 * 0,25	m3	1,204	
				RAZEM	1,673
2.3.2	KNR 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m3		
		(18,00 + 10,30) * 2 * 0,40 * 0,25	m3	5,660	
				RAZEM	5,660
2.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		17,90 * 4 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,140	
		11,00 * 4 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,086	
		4,90 * 4 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,038	
		9,80 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,038	
		3,90 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,015	
		2,25 * 4 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,018	
				RAZEM	0,335
2.3.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,90 * 340 * 0,222 * 1,1 / 1000	t	0,075	
				RAZEM	0,075
2.3.5	KNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty	m		
		19,32 * 2 + 5,46 + 1,80 * 2 + 5,85 * 2 + 9,68	m	69,080	
				RAZEM	69,080
		Obmiar dodatkowy 69,080 * 0,14 * 0,14	m3 m3	1,354	
				RAZEM	1,354
2.3.6	KNR 2 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m	elem ent		
		15,00	elem ent	15,000	
				RAZEM	15,000
2.3.7	KNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
		2,61 * 1 * 1,16	m	3,028	
		1,75 * 2 * 2 * 1,16	m	8,120	
		0,80 * 2 * 1,16	m	1,856	
		1,91 * 2 * 1,16	m	4,431	
		1,00 * 2 * 1,16	m	2,320	
		5,64 * 1,16	m	6,542	
		4,77 * 2 * 2 * 1,16	m	22,133	
		3,87 * 2 * 2 * 1,16	m	17,957	
		2,97 * 2 * 2 * 1,16	m	13,781	
		2,00 * 2 * 2 * 1,16	m	9,280	
		1,34 * 2 * 2 * 1,16	m	6,218	
		5,68 * 2 * 1,16	m	13,178	
		4,14 * 2 * 1,16	m	9,605	
		3,26 * 2 * 1,16	m	7,563	
		2,27 * 2 * 1,16	m	5,266	
		1,34 * 2 * 1,16	m	3,109	
		0,50 * 2 * 1,16	m	1,160	
				RAZEM	135,547
		Obmiar dodatkowy	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		135,547 * 0,08 * 0,16	m3	1,735	
				RAZEM	1,735
2.3.8	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne	m		
		3,76 * 2	m	7,520	
		7,96 * 2	m	15,920	
				RAZEM	23,440
		Obmiar dodatkowy	m3		
		23,440 * 0,12 * 0,18	m3	0,506	
				RAZEM	0,506
2.3.9	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszarowe	m		
		3,76 * 2	m	7,520	
		7,96 * 2	m	15,920	
				RAZEM	23,440
		Obmiar dodatkowy	m3		
		23,440 * 0,12 * 0,18	m3	0,506	
				RAZEM	0,506
2.3.10	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze	m		
		5,40 * 2 * 4	m	43,200	
				RAZEM	43,200
		Obmiar dodatkowy	m3		
		43,20 * 0,04 * 0,16	m3	0,276	
				RAZEM	0,276
2.4		Pokrycie dachu			
2.4.1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m		
		8,04 + 5,40 + 11,28 + 5,70 + 6,11 * 2 * 2 * 1,16 + 2,00 * 2 + 5,32 + 14,00	m	82,090	
				RAZEM	82,090
2.4.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		19,32 * 6,21 * 2 * 1,16	m2	278,347	
		- 11,28 / 2 * 5,62	m2	-31,697	
		- 5,32 / 2 * 2,71	m2	-7,209	
		11,28 / 2 * 5,54 * 1,16	m2	36,245	
		4,80 * 7,30 * 2 * 1,16	m2	81,293	
		5,32 / 2 * 3,05 * 1,16	m2	9,411	
		1,60 * 3,76 * 2 * 1,16	m2	13,957	
				RAZEM	380,347
2.4.3	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm	m2		
		19,32 * 6,21 * 2 * 1,16	m2	278,347	
		- 11,28 / 2 * 5,62	m2	-31,697	
		- 5,32 / 2 * 2,71	m2	-7,209	
		11,28 / 2 * 5,54 * 1,16	m2	36,245	
		4,80 * 7,30 * 2 * 1,16	m2	81,293	
		5,32 / 2 * 3,05 * 1,16	m2	9,411	
		1,60 * 3,76 * 2 * 1,16	m2	13,957	
				RAZEM	380,347
2.4.4	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej w koszarach	m2		
		3,76 * 0,60 * 2	m2	4,512	
		7,96 * 0,60 * 2	m2	9,552	
				RAZEM	14,064
2.4.5	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		19,32 * 6,21 * 2 * 1,16	m2	278,347	
		- 11,28 / 2 * 5,62	m2	-31,697	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 5,32 / 2 * 2,71	m2	-7,209	
		11,28 / 2 * 5,54 * 1,16	m2	36,245	
		4,80 * 7,30 * 2 * 1,16	m2	81,293	
		5,32 / 2 * 3,05 * 1,16	m2	9,411	
		1,60 * 3,76 * 2 * 1,16	m2	13,957	
				RAZEM	380,347
2.4.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		19,32 + 7,96 * 2 + 3,72 * 2 + 5,00 + 2,00	m	49,680	
				RAZEM	49,680
2.4.7	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		5,70 + 11,28 + 5,40 + 8,04 + 2,00 * 2 + 5,32 + 14,00	m	53,740	
				RAZEM	53,740
2.4.8	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		6,11 * 2 * 2 * 1,16	m	28,350	
				RAZEM	28,350
2.4.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - koszy	m2		
		(3,76 + 7,96) * 2 * 0,60	m2	14,064	
				RAZEM	14,064
2.4.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka konina	m2		
		(0,40 + 0,60) * 2 * 0,25	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
2.4.11	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr.do 200 mm	szt.		
		11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.4.12	KNR 2-17 0213-01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4.13	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 250mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4.14	NNRNKB 202 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		4,32 + 2,00 * 2 + 14,00	m	22,320	
		4,90 * 2 + 11,28 + 7,90	m	28,980	
				RAZEM	51,300
2.4.15	NNRNKB 202 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.4.16	NNRNKB 202 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4.17	NNRNKB 202 0547-03	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4.18	NNRNKB 202 0547-04	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.19	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		3,30 * 2	m	6,600	
				RAZEM	6,600
2.4.20	NNRNKB 202 0550-07	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2 * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Rozbudowa - Wykończenie			
3.1		Podkłady pod posadzki			
3.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		(3,50 + 2,37) * 0,40 * 0,80	m3	1,878	
				RAZEM	1,878
3.1.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		(3,50 + 2,37) * 0,40 * 0,80	m3	1,878	
				RAZEM	1,878
3.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		(3,50 + 2,37) * 0,60	m2	3,522	
				RAZEM	3,522
3.1.4	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		(3,50 + 2,37) * 3,50	m2	20,545	
				RAZEM	20,545
3.1.5	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m3		
		3,50 * 1,82 * 0,30	m3	1,911	
		10,30 * 17,20 * 0,30 - 3,50 * 2,62 * 0,30	m3	50,397	
		3,25 * 2,37 * 0,30	m3	2,311	
		4,65 * 2,17 * 0,30	m3	3,027	
		4,65 * 4,94 * 0,30	m3	6,891	
		4,65 * 2,11 * 0,30	m3	2,943	
				RAZEM	67,480
3.1.6	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod posadzki beton B-10- na gruncie	m3		
		3,50 * 1,82 * 0,10	m3	0,637	
		10,30 * 17,20 * 0,10 - 3,50 * 2,62 * 0,10	m3	16,799	
		3,25 * 2,37 * 0,10	m3	0,770	
		4,65 * 2,17 * 0,10	m3	1,009	
		4,65 * 4,94 * 0,10	m3	2,297	
		4,65 * 2,11 * 0,10	m3	0,981	
				RAZEM	22,493
3.2		Komin i kominki wentylacyjne			
3.2.1	KNR K-03 0215-03	Komin jednociagowy z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 16cm+W	m		
		6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
3.2.2	S201-0116- 0201-050 Analogia	Obmurówka kominów cegłą klinkierową pełną	m2		
		(0,40 + 0,60) * 2 * 0,80	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
3.2.3	KNR K-03 0501-01	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych	m		
		6,00 * 11	m	66,000	
				RAZEM	66,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.4	KNR K-03 0501-11	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna z żaluzją	szt		
		12,00	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
3.3		Ścianki działowe			
3.3.1	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		2,17 * 3,40 - 0,90 * 2,10	m2	5,488	
		2,81 * 3,40 - 0,90 * 2,10	m2	7,664	
		1,72 * 3,40	m2	5,848	
		2,22 * 3,40 - (0,90 * 2,10 + 0,60 * 0,60)	m2	5,298	
		2,93 * 3,40 - 0,90 * 2,10	m2	8,072	
		2,11 * 3,40	m2	7,174	
		(2,30 + 3,48) * 3,40 - 0,90 * 2,10	m2	17,762	
				RAZEM	57,306
3.3.2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m2		
		(1,06 + 0,20) * 3,40	m2	4,284	
				RAZEM	4,284
3.4		Stolarka okienna			
3.4.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,90 * 0,90 * 5	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
3.4.2	Materiał	Okno z PVC o wym. 0,90x0,90 m	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3.4.3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,20 * 1,20 * 5	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
3.4.4	Materiał	Okna z PCV o wym. 1,20x1,20 m	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3.4.5	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m2		
		0,60 * 0,60 * 2	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
3.4.6	Materiał	Okna podawcze z PCV o wym. 0,60x0,60 m	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3.4.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników z PCV wewnętrznych, długości do 1 m	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3.4.8	Materiał	Parapety wewnętrzne z PCV l = 1,10 m	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3.4.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV wewnętrznych, długości ponad 1 m	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3.4.10	Materiał	Parapety wewnętrzne z PCV l = 1,40 m	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5		Tynki wewnętrzne i okładziny ściennie			
3.5.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
	p.01	$(3,50 + 1,75 * 2) * 3,20 - 1,20 * 2,10$	m2	19,880	
	p.02	$(2,30 + 3,60) * 3,20 - 0,90 * 2,10$	m2	16,990	
		$(3,60 + 2,62) * 3,20$	m2	19,904	
	p.03	$(2,18 + 3,48) * 3,20 - 0,90 * 2,10$	m2	16,222	
	p.04	$(3,35 + 2,37) * 3,20$	m2	18,304	
	p.05	$(4,65 + 1,02) * 3,20 - (0,90 * 2,10 + 0,60 * 0,60)$	m2	15,894	
		$1,20 * 2 * 3,20$	m2	7,680	
	p.06	$(2,93 + 1,20) * 3,20 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	9,436	
	p.07	$(1,60 + 2,22) * 3,20 - (0,90 * 2,10 + 0,60 * 0,60)$	m2	9,974	
	p.08	$2,11 * 3,20$	m2	6,752	
	p.09	$2,11 * 3,20$	m2	6,752	
	p.10	$(2,81 + 1,05) * 3,20 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	8,572	
	p.11	$2,17 * 3,20 - 0,90 * 2,10$	m2	5,054	
	p.12	$(1,37 + 1,00) * 3,20 - (0,80 + 0,90) * 2,10$	m2	4,014	
		$(1,32 + 1,00 * 2) * 3,20 - 0,80 * 2,10$	m2	8,944	
				RAZEM	174,372
3.5.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach	m2		
	p.01	$(13,60 * 2 + 10,30 + 5,38) * 3,20$	m2	137,216	
	p.03	$(3,48 + 2,18) * 3,20$	m2	18,112	
	p.04	$(3,35 + 2,37) * 3,20$	m2	18,304	
	p.05	$(2,60 + 3,62 + 4,65) * 3,20$	m2	34,784	
	p.06	$1,20 * 1,20$	m2	1,440	
	p.07	$(2,22 + 1,60) * 3,20$	m2	12,224	
	p.08	$(2,11 + 3,13) * 3,20$	m2	16,768	
	p.09	$(2,11 + 1,40) * 3,20$	m2	11,232	
	p.10	$(2,81 + 1,05) * 3,20 - 0,90 * 2,00$	m2	10,552	
	p.11	$(2,11 + 1,84 * 2) * 3,20$	m2	18,528	
	p.12	$(1,37 + 1,32) * 3,20$	m2	8,608	
				RAZEM	287,768
3.5.3	ZKNR C-1 0308-01	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej	m2		
	p.05	$(3,62 + 4,65) * 2 * 2,10 - (0,90 * 2,10 * 2 + 0,60 * 0,60)$	m2	30,594	
	p.07	$(2,22 + 1,60) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	14,154	
	p.08	$(2,11 + 3,13) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	20,118	
	p.09	$(2,11 + 1,40) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	12,852	
	p.10	$(2,81 + 1,05) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 3$	m2	10,542	
	p.11	$(1,84 + 2,11) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	14,700	
	p.12	$(1,37 + 1,00) * 2 * 2,10 - (0,80 + 0,90) * 2,10$	m2	6,384	
		$(1,32 + 1,00) * 2 * 2,10 - 0,80 * 2,10$	m2	8,064	
				RAZEM	117,408
3.5.4	ZKNR C-1 0308-13	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
		$22,10 * 35$	m	773,500	
				RAZEM	773,500
3.5.5	ZKNR C-2 0503-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą	m2		
	p.05	$(3,62 + 4,65) * 2 * 2,10 - (0,90 * 2,10 * 2 + 0,60 * 0,60)$	m2	30,594	
	p.07	$(2,22 + 1,60) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	14,154	
	p.08	$(2,11 + 3,13) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	20,118	
	p.09	$(2,11 + 1,40) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	12,852	
	p.10	$(2,81 + 1,05) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 3$	m2	10,542	
	p.11	$(1,84 + 2,11) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	14,700	
	p.12	$(1,37 + 1,00) * 2 * 2,10 - (0,80 + 0,90) * 2,10$	m2	6,384	
		$(1,32 + 1,00) * 2 * 2,10 - 0,80 * 2,10$	m2	8,064	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	117,408
3.6		Sufit podwieszany i docieplenie dachu			
3.6.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.6.2	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.6.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.6.4	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 25 cm	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.7		Posadzki			
3.7.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.7.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.7.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.7.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych typ "Posadzka " gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.7.5	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa posadzki gr. 5 cm z włóknami polipropylenowymi z betonu B-20	m3		
	p.01	6,49 * 0,05	m3	0,325	
	p.02	159,45 * 0,05	m3	7,973	
	p.03	7,59 * 0,05	m3	0,380	
	p.04	7,94 * 0,05	m3	0,397	
	p.05	15,08 * 0,05	m3	0,754	
	p.06	3,67 * 0,05	m3	0,184	
	p.07	3,55 * 0,05	m3	0,178	
	p.08	6,60 * 0,05	m3	0,330	
	p.09	2,95 * 0,05	m3	0,148	
	p.10	2,83 * 0,05	m3	0,142	
	p.11	2,83 * 0,05	m3	0,142	
	p.12	2,69 * 0,05	m3	0,135	
				RAZEM	11,088
3.7.6	ZKNR C-2 0310-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.7.7	NNRNKB 202 1134-01	Grunтование подло́жи препаратами "CERESIT CT 17" - поверхности́ по́зиме	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.7.8	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym	m2		
	p.01	6,49	m2	6,490	
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.04	7,94	m2	7,940	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	221,670
3.7.9	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
	p.01	(3,50 + 1,81) * 2 - 1,20 * 2	m	8,220	
	p.02	(10,30 + 17,20) * 2 - (1,20 + 0,90 * 3)	m	51,100	
	p.06	(2,93 * 2 + 1,20) - 0,90	m	6,160	
				RAZEM	65,480
3.7.10	KNR 2-02 1110-04	Podłoga z desek o grubości 38 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
		3,60 * 5,38	m2	19,368	
				RAZEM	19,368
3.7.11		Schody drewniane	m2		
		1,50 * 0,60	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
3.8		Stolarka drzwiowa			
3.8.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m2		
		0,90 * 2,10 * 9	m2	17,010	
		0,80 * 2,10 * 1	m2	1,680	
				RAZEM	18,690
3.8.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone pełne	m2		
		0,90 * 2,10 * 7	m2	13,230	
				RAZEM	13,230
3.8.3	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -łazienkowe	m2		
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,780	
		0,80 * 2,10 * 1	m2	1,680	
				RAZEM	5,460
3.8.4	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.8.5	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,20 * 2,10	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
3.8.6	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,20 * 2,10 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
3.8.7	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych EI 60	m2		
		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
3.9		Malowanie			
3.9.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m2		
	p.3.5.1.	174,372	m2	174,372	
	p.3.5.2.	287,766	m2	287,766	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.3.5.3	- 117,408	m2	-117,408	
				RAZEM	344,730
3.9.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	p.3.9.1.	344,730	m2	344,730	
				RAZEM	344,730
3.9.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m2		
	p.3.9.1.	344,730	m2	344,730	
				RAZEM	344,730
3.9.4	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
	p.3.9.1.	344,730	m2	344,730	
	p.3.6.1.	221,670	m2	221,670	
				RAZEM	566,400
3.10		Wypożyczenie łazienki dla niepełnosprawnych			
3.10.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie poręczy ściennej łukowej stałej l=700 mm w ścianach z cegieł	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.10.2	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie poręczy ściennej łukowej uchylnej l=600 mm w ścianach z cegieł	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.10.3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie poręczy uchylnej stojącej w ścianach z cegieł	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ELEWACJA			
4.1		Docieplenie ścian fundamentowych			
4.1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		(14,50 + 8,50 + 5,60 + 11,00 + 17,00 + 14,50 + 2,00 + 5,00) * 1,00 * 0,80	m3	62,480	
				RAZEM	62,480
4.1.2	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m		
		(13,10 + 8,04 + 4,90 + 9,96 + 16,00 + 14,00 + 2,00 + 4,00) * 1,00	m	72,000	
				RAZEM	72,000
4.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(13,10 + 8,04 + 4,90 + 9,96 + 16,00 + 14,00 + 2,00 + 4,00) * 1,00	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
4.1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		(13,10 + 8,04 + 4,90 + 9,96 + 16,00 + 14,00 + 2,00 + 4,00) * 1,00	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
4.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych styrodur gr. 7 cm do ścian	m2		
		(13,10 + 8,04 + 4,90 + 9,96 + 16,00 + 14,00 + 2,00 + 4,00) * 1,10	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
4.1.6	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		79,200 * 4,00	szt	316,800	
				RAZEM	316,800
4.1.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		(13,10 + 8,04 + 4,90 + 9,96 + 16,00 + 14,00 + 2,00 + 4,00) * 1,10	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
4.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,00 * 6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4.1.9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(13,10 + 8,04 + 4,90 + 9,96 + 16,00 + 14,00 + 2,00 + 4,00) * 1,10	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
4.1.10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		(13,10 + 8,04 + 4,90 + 9,96 + 16,00 + 14,00 + 2,00 + 4,00) * 1,10	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
4.1.11	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	m3		
		(14,50 + 8,50 + 5,60 + 11,00 + 17,00 + 14,50 + 2,00 + 5,00) * 1,00 * 0,80	m3	62,480	
				RAZEM	62,480
4.2		Docieplenie budynku			
4.2.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		11,12 / 2 * 3,42 * 2	m2	38,030	
				RAZEM	38,030
4.2.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		13,42 * 3,50	m2	46,970	
		8,04 * 3,50	m2	28,140	
		4,90 * 3,50	m2	17,150	
		9,96 * 3,50	m2	34,860	
		16,32 * 3,50	m2	57,120	
		14,00 * 3,50	m2	49,000	
		2,00 * 3,50	m2	7,000	
		4,00 * 3,50	m2	14,000	
		11,12 / 2 * 3,42 * 2	m2	38,030	
		- 0,90 * 0,90 * 5	m2	-4,050	
		- 1,20 * 1,20 * 5	m2	-7,200	
		- 1,20 * 2,10 * 2	m2	-5,040	
		- 0,90 * 2,10 * 1	m2	-1,890	
				RAZEM	274,090
4.2.3	KNR K-04 0101-03	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m2		
		276,610 * 0,10	m2	27,661	
				RAZEM	27,661
4.2.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
	p.4,2,2,	274,090	m2	274,090	
				RAZEM	274,090
4.2.5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm na ścianach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.4,2,2,	274,090	m2	274,090	
				RAZEM	274,090
4.2.6	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		(0,90 + 0,90 * 2) * 5 * 0,30	m2	4,050	
		(1,20 + 1,20 * 2) * 5 * 0,30	m2	5,400	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 2 * 0,30	m2	3,240	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 1 * 0,30	m2	1,530	
				RAZEM	14,220
4.2.7	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
	p.4,2,2,	274,090	m2	274,090	
				RAZEM	274,090
4.2.8	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
	p.4,2,2,	274,090	m2	274,090	
				RAZEM	274,090
4.2.9	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
	p. 4,2,5,	14,220	m2	14,220	
				RAZEM	14,220
4.2.10	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		(0,90 + 0,90 * 2) * 5	m	13,500	
		(1,20 + 1,20 * 2) * 5	m	18,000	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 2	m	10,800	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 1	m	5,100	
		3,50 * 6	m	21,000	
				RAZEM	68,400
4.2.11	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		(13,36 + 8,04 + 4,90 + 9,96 + 15,92 + 14,00 + 2,00 + 4,00) - (1,20 * 2 + 0,90)	m	68,880	
				RAZEM	68,880
4.2.12	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m2		
	p.4,2,2,	274,090	m2	274,090	
	p. 4,2,5,	14,220	m2	14,220	
				RAZEM	288,310
4.2.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m2		
		1,10 * 0,25 * 5	m2	1,375	
		1,40 * 0,25 * 5	m2	1,750	
				RAZEM	3,125
4.2.14	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		1,20 * 1,20 * 5	m2	7,200	
		0,90 * 0,90 * 5	m2	4,050	
		1,20 * 2,10 * 2	m2	5,040	
		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,890	
				RAZEM	18,180
4.2.15	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m2		
	p.4,2,12.	288,310	m2	288,310	
				RAZEM	288,310
4.2.16	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m2		
		6,11 * 2 * 2 * 1,16 * 0,50	m2	14,175	
		7,54 * 0,50	m2	3,770	
		4,90 * 0,50	m2	2,450	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,28 * 0,50	m2	5,140	
		5,20 * 0,50	m2	2,600	
		13,50 * 0,50	m2	6,750	
		2,16 * 0,50 * 2	m2	2,160	
		4,32 * 0,50	m2	2,160	
				RAZEM	39,205
4.2.17	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m2		
	p.4,2,16	39,205	m2	39,205	
				RAZEM	39,205
4.2.18	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		6,11 * 4 + 7,54 + 4,90 + 10,28 + 5,20 + 13,50 + 2,16 + 4,32	m	72,340	
				RAZEM	72,340
4.2.19	KNR-W 2-02 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna	m		
		6,11 * 4 + 7,54 + 4,90 + 10,28 + 5,20 + 13,50 + 2,16 + 4,32	m	72,340	
				RAZEM	72,340
4.2.20	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m2		
	p.4,2,16	39,205	m2	39,205	
				RAZEM	39,205
4.2.21	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		(19,00 + 21,50) * 2 * 3,50	m2	283,500	
				RAZEM	283,500
4.2.22	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13, 4.2.14, 4.2.15, 4.2.16, 4.2.17, 4.2.18, 4.2.19, 4.2.20)			
4.2.23	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		(19,00 + 21,50) * 2 * 3,50	m2	283,500	
				RAZEM	283,500
4.2.24	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		(19,00 + 21,50) * 2 * 3,50	m2	283,500	
				RAZEM	283,500
4.3		Opaska			
4.3.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		(14,80 + 5,70 + 2,00 + 14,70 + 17,70 + 11,70 + 5,60 + 8,70) * 0,70	m2	56,630	
				RAZEM	56,630
4.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		(14,80 + 5,70 + 2,00 + 14,70 + 17,70 + 11,70 + 5,60 + 8,70) * 0,70	m2	56,630	
				RAZEM	56,630
4.3.3	KNR 2-31 0104-07 Analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy podkładowej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		(14,80 + 5,70 + 2,00 + 14,70 + 17,70 + 11,70 + 5,60 + 8,70) * 0,70	m2	56,630	
				RAZEM	56,630
4.3.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(14,80 + 5,70 + 2,00 + 14,70 + 17,70 + 11,70 + 5,60 + 8,70)	m	80,900	
				RAZEM	80,900
4.3.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(14,80 + 5,70 + 2,00 + 14,70 + 17,70 + 11,70 + 5,60 + 8,70) * 0,70	m2	56,630	
				RAZEM	56,630
5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
5.1		Instalacja elektryczna			
5.1.1		Rozbiórka istniejącej instalacji			
5.1.1.1	Kalkul. indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.2		Tablice elektryczne			
5.1.2.1	KNNR 005 0404-0300	Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: ponad 20 do 30 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.3		Przewody			
5.1.3.1	KNNR 005 0204-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² YDYp 3x1,5mm ²	m		
		145,12	m	145,120	
				RAZEM	145,120
5.1.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		84,78	m	84,780	
				RAZEM	84,780
5.1.3.3	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4,00	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.1.3.4	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5,00	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
5.1.3.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		84,78	m	84,780	
				RAZEM	84,780
5.1.3.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		154,00 * 0,02 * 0,05	m ³	0,154	
				RAZEM	0,154
5.1.3.7	KNNR 005 0204-0500	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² YDYp 3*2,5mm ²	m		
		245,78	m	245,780	
				RAZEM	245,780
5.1.3.8	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5.1.3.9	KNNR 005 0301-0800	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolekwykonanie ślepych otworów w podłożu: z cegły	szt		
		94	szt	94,000	
				RAZEM	94,000
5.1.3.10	KNNR 005 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt		
		94,00	szt	94,000	
				RAZEM	94,000
5.1.3.11	KNNR 005 0302-0400	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 2	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5.1.3. 12	KNNR 005 0302-0500	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 3 /pierścienie odgałęźne/	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5.1.4		Osprzęt			
5.1.4. 1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		124	szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
5.1.4. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		87	szt.	87,000	
				RAZEM	87,000
5.1.4. 3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
5.1.4. 4	KNNR 5 0305-01	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² mocowane bezśrubowo	szt.		
		124	szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
5.1.4. 5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5.1.4. 6	KNNR 005 0308-0200	Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm ² do 10/2,5 - pojedyncze	szt		
		14,000	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
5.1.4. 7	KNNR 005 0308-0300	Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm ² do 10/2,5 - podwójne	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
5.1.4. 8	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.5		Oświetlenie			
5.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
		8,00	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5.1.5. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		16,00	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
5.1.5. 3	KNNR 5 0502-02	Zyrandol świetłówka	szt		
		12,00	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
5.1.6		Pomiary			
5.1.6. 1	KNNR 005 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	pomi ar		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.6. 2	KNNR 005 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.6. 3	KNNR 005 1303-0200	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	pomi ar		
		25	pomi ar	25,000	
				RAZEM	25,000
5.1.6. 4	KNNR 005 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.6. 5	KNNR 005 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
5.1.6. 6	KNNR 005 1305-0100	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.6. 7	KNNR 005 1305-0200	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba	prób a		
		2	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000
5.1.7		Instalacja odgromowa			
5.1.7. 1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		95,00	m	95,000	
				RAZEM	95,000
5.1.7. 2	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		3,80 * 4	m	15,200	
				RAZEM	15,200
5.1.7. 3	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		(25,00 + 15,00) * 2 * 0,80 * 0,80	m3	51,200	
				RAZEM	51,200
5.1.7. 4	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		(25,00 + 15,00) * 2	m	80,000	
				RAZEM	80,000
5.1.7. 5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		(25,00 + 15,00) * 2 * 0,80 * 0,80	m3	51,200	
				RAZEM	51,200
5.1.7. 6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.7. 7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.1.7.8	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.7.9	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		INSTALACJE SANITARNE			
6.1		Instalacja wodociągowa			
6.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
6.1.2	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
6.1.3	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		41,00	m	41,000	
				RAZEM	41,000
6.1.4	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6.1.5	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
		16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
6.1.6	S-215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		16,00 + 41,00 + 40,00	m	97,000	
				RAZEM	97,000
6.1.7	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.1.8	KNNR 4 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.1.9	KNNR 4 0135-01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.1.10	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
6.1.11	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		41,00	m	41,000	
				RAZEM	41,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.12	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6.1.13	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
6.2		Instalacja kanalizacji			
6.2.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6.2.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		32,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
6.2.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6.2.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6.2.5	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6.2.6	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2.7	KNNR 4 0229-01	Zlewy metalowe pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2.8	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2.9	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.2.10	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.2.11	KNNR 4 0222-01 Analogia	Zawory napowietrzające fi 50 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.2.12	KNNR 4 0222-02 Analogia	Zawory napowietrzające fi 110 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.13	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2.14	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2.15	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2.16	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2.17	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2.18	KNNR 4 0215-03 Analogia	Seperator tłuszczu Wobet-Hydret typu ST-2P	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3		Kotłownia			
6.3.1	KNNR 4 0503-01	Kocioł na ekogroszek 25 kW, z podajnikiem paliwa + sterownik	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3.2	KNNR 4 0508-02	Zasobniki c.w.u. 160 i BIMS CosmoWARM CC-ETS 160	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3.3	KNNR 7-07 0101-01	Pompa obiegowa UPS 25-80	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.4		Centralne ogrzewanie			
6.5		CENTRALNE OGRZEWANIE			
6.5.1	KNNR 2 0602-03	Montaż płyt systemowych TACK	m2		
	p.02	159,45	m2	159,450	
	p.03	7,59	m2	7,590	
	p.05	15,08	m2	15,080	
	p.06	3,67	m2	3,670	
	p.07	3,55	m2	3,550	
	p.08	6,60	m2	6,600	
	p.09	2,95	m2	2,950	
	p.10	2,83	m2	2,830	
	p.11	2,83	m2	2,830	
	p.12	2,69	m2	2,690	
				RAZEM	207,240
6.5.2	KNNR 2 0603-04	Montaż paneli systemowych wciskanych	m2		
		207,240	m2	207,240	
				RAZEM	207,240
6.5.3	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6,00	otw.	6	
				RAZEM	6

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5.4	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		1245,00	m	1 245,000	
				RAZEM	1 245,000
6.5.5	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.5.6	KNNR 2-02 0617-01	Wykonanie dylatacji	m		
		207,240 * 1,10	m	228	
				RAZEM	228
6.5.7	KNNR 2 1207-03	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 pływający gr. 35 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m2		
		207,240	m2	207,240	
				RAZEM	207,240
6.5.8	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości	m2		
		207,240	m2	207,240	
				RAZEM	207,240
7		WYPOSAŻENIE			
7.1	Materiał	blat roboczy (240 x 70 x 85) cm z lodówką podblatową (60 x 60 x 82) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2	Materiał	blat odstawczy (50 x 70 x 85) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.3	Materiał	trzon kuchenny na gaz propan-butan z butli (80 x 70 x 85) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4	Materiał	patelnia gazowa (gaz propan-butan z butli) (70 x 70 x 85) cm lub elektryczna 400 V ; 7,4 kW	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.5	Materiał	- blat odstawczy (40 x 70 x 85) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.6	Materiał	okap wentylacyjny wyciągowy z filtrami zamontowany nad urządzeniami do obróbki termicznej	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.7	Materiał	- basen płytą ociekową (60 x 60 x 85) cm basen + (50 x 60 x 85) cm płyta ociekowa	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.8	Materiał	blat roboczy (120 x 70 x 85) cm z lodówką podblatową (60 x 60 x 82) cm 230 V ; 1,1 kW	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.9	Materiał	szafa chłodnicza (120 x 70 x 170) cm 230 V ; 2,4 kW	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.10	Materiał	- regał magazynowy (130 x 60 x 180) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.11	Materiał	szafa na sprzęt porządkowy i środki czystości	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.12	Materiał	zlew (40 x 40 x 50) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.13	Materiał	regał na sprzęt porządkowy i środki czystości	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.14	Materiał	szafki odzieżowe dwudzielne	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7.15	Materiał	stolik z krzesłem	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.16	Materiał	blat z otworem na odpadki pokonsumpcyjne [(90 + 50) x 60 x 85] cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.17	Materiał	basen do splukiwania naczyń (60 x 60 x 85) cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.18	Materiał	- zmywarka z programem wyparzania (60 x 60 x 85) cm 400 V ; 5,6 kW	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.19	Materiał	- szafa przelotowa dwustronnie zamykana na czyste naczynia	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000