

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Świetlica Wiśniwa					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Rozbiórka dachu			
1.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		17,00 * 0,40	m2	6,800	
		17,00 * 0,30 * 2	m2	10,200	
		5,77 * 2 * 2 * 0,30	m2	6,924	
		4,20 * 0,60 * 2	m2	5,040	
		2,20 * 0,60 * 2 * 2	m2	5,280	
		1,70 * 0,60 * 2 * 2	m2	4,080	
		0,60 * 0,60 * 2 * 2	m2	1,440	
		0,40 * 0,60 * 2 * 2	m2	0,960	
				RAZEM	40,724
1.1.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		17,00 * 5,77 * 2	m2	196,180	
				RAZEM	196,180
1.1.3	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
		17,00 * 5,77 * 2	m2	196,180	
				RAZEM	196,180
1.1.4	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		17,00 * 5,77 * 2	m2	196,180	
				RAZEM	196,180
1.1.5	KNR 4-01 0606-02 Analogia	Rozbiórka izolacji termicznej	m2		
	p.01	119,00	m2	119,000	
	p.02	16,07	m2	16,070	
	p.03	4,64	m2	4,640	
	p.04	16,97	m2	16,970	
	p.05	9,45	m2	9,450	
				RAZEM	166,130
1.1.6	KNR 4-01 0410-02	Rozbiórka podsufitki	m2		
	p.01	119,00	m2	119,000	
	p.02	16,07	m2	16,070	
	p.03	4,64	m2	4,640	
	p.04	16,97	m2	16,970	
	p.05	9,45	m2	9,450	
				RAZEM	166,130
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.		
		1,00 * 1,50 * 5	szt.	7,500	
				RAZEM	7,500
1.2.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m		
		1,20 * 5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych zewnętrznych	m		
		1,20 * 5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
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.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,80 * 2,10 * 2	szt.	3,360	
		0,90 * 2,10 * 3	szt.	5,670	
				RAZEM	9,030
1.4		Rozbiórka posadzek			
1.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	p.01	119,00	m2	119,000	
	p.02	16,07	m2	16,070	
	p.03	4,64	m2	4,640	
	p.04	16,97	m2	16,970	
	p.05	9,45	m2	9,450	
	taras	1,60 * 2,20	m2	3,520	
				RAZEM	169,650
1.4.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podkładów	m3		
	p.01	119,00 * 0,15	m3	17,850	
	p.02	16,07 * 0,15	m3	2,411	
	p.03	4,64 * 0,15	m3	0,696	
	p.04	16,97 * 0,15	m3	2,546	
	p.05	9,45 * 0,15	m3	1,418	
	taras	1,60 * 2,20 * 0,15	m3	0,528	
				RAZEM	25,449
1.4.3	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		
	p.01	119,00 * 0,20	m3	23,800	
	p.02	16,07 * 0,20	m3	3,214	
	p.03	4,64 * 0,20	m3	0,928	
	p.04	16,97 * 0,20	m3	3,394	
	p.05	9,45 * 0,20	m3	1,890	
	taras	1,60 * 2,20 * 0,20	m3	0,704	
				RAZEM	33,930
1.5		Rozbiórka tarasu			
1.5.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,60 * 1,40 * 2	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
1.5.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamentu	m3		
		1,60 * 0,30 * 0,30 * 2	m3	0,288	
		2,20 * 0,40 * 0,40	m3	0,352	
				RAZEM	0,640
1.6		Rozbiórka ścian zewnętrznych			
1.6.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		4,00 * 0,60 * 0,40 * 2	m3	1,920	
		8,00 * 0,40 * 0,40 * 2	m3	2,560	
		11,00 * 0,40 * 0,25 * 2	m3	2,200	
		17,00 * 0,40 * 0,25 * 2	m3	3,400	
		17,00 * 0,30 * 0,25	m3	1,275	
		2,90 * 0,25 * 0,25 * 3	m3	0,544	
				RAZEM	11,899
1.7		Przekucia			
1.7.1	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	
		0,50 * 3,50	m2	1,750	
				RAZEM	4,200
1.7.2	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		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,30 * 2,10 * 0,40	m3	1,092	
		1,60 * 0,20 * 0,40	m3	0,128	
		1,00 * 2,10 * 0,40	m3	0,840	
		1,30 * 0,20 * 0,40	m3	0,104	
		2,10 * 1,50 * 0,40 * 2	m3	2,520	
		2,50 * 0,20 * 0,40 * 2	m3	0,400	
		0,70 * 0,70 * 0,30	m3	0,147	
		0,90 * 2,10 * 0,25	m3	0,473	
		1,20 * 0,20 * 0,25 * 2	m3	0,120	
		0,40 * 0,25 * 2,10	m3	0,210	
		1,00 * 2,10 * 0,30	m3	0,630	
		1,20 * 0,20 * 0,30	m3	0,072	
		0,40 * 0,40 * 2,10	m3	0,336	
		1,50 * 0,40 * 0,20	m3	0,120	
		1,00 * 1,50 * 0,40	m3	0,600	
		1,20 * 0,20 * 0,40	m3	0,096	
				RAZEM	7,888
1.8		Roboty transportowe			
1.8.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
	p.1.4.1	169,650 * 0,05	m3	8,483	
	p.1.4.2.	25,449	m3	25,449	
	p.1.4.3.	33,930	m3	33,930	
	p.1.5.1.	4,48 * 0,12	m3	0,538	
	p.1.5.2.	0,640	m3	0,640	
	p.1.6.1.	11,899	m3	11,899	
	p.1.7.1.	4,200	m3	4,200	
	p.1.7.2.	7,888	m3	7,888	
				RAZEM	93,027
1.8.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
	p.1.4.3.	33,930	m3	33,930	
				RAZEM	33,930
1.8.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km + dalsze 5 km Krotność = 5	m3		
	p.1.4.3.	33,930	m3	33,930	
				RAZEM	33,930
1.8.4	Kalk. własna	Za składowanie ziemi na wysypisko			
	p.1.4.3.	33,930		33,930	
				RAZEM	33,930
1.8.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	p.1.4.1	169,650 * 0,05	m3	8,483	
	p.1.4.2.	25,449	m3	25,449	
	p.1.5.1.	4,48 * 0,12	m3	0,538	
	p.1.5.2.	0,640	m3	0,640	
	p.1.6.1.	11,899	m3	11,899	
	p.1.7.1.	4,200	m3	4,200	
	p.1.7.2.	7,888	m3	7,888	
				RAZEM	59,097
1.8.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - dalsze 5 km Krotność = 5	m3		
	p.1.4.1	169,650 * 0,05	m3	8,483	
	p.1.4.2.	25,449	m3	25,449	
	p.1.5.1.	4,48 * 0,12	m3	0,538	
	p.1.5.2.	0,640	m3	0,640	
	p.1.6.1.	11,899	m3	11,899	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.1.7.1.	4,200	m3	4,200	
	p.1.7.2.	7,888	m3	7,888	
				RAZEM	59,097
1.8.7	Kalk. własna	Oплата за складование груза на wysypisku			
	p.1.4.1	169,650 * 0,05		8,483	
	p.1.4.2.	25,449		25,449	
	p.1.5.1.	4,48 * 0,12		0,538	
	p.1.5.2.	0,640		0,640	
	p.1.6.1.	11,899		11,899	
	p.1.7.1.	4,200		4,200	
	p.1.7.2.	7,888		7,888	
				RAZEM	59,097
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		
		11,00 / 2 * 3,29 * 2	m2	36,190	
				RAZEM	36,190
2.1.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50 * 3 * 2	m	9,000	
		1,20 * 3 * 4	m	14,400	
		1,20 * 3 * 1	m	3,600	
		1,20 * 2 * 3	m	7,200	
		2,40 * 3 * 2	m	14,400	
		0,90 * 2	m	1,800	
				RAZEM	50,400
2.1.3	Materiał	Nadproża prefabrykowane L-19 l=0,90 m			
		2,00		2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.4	Materiał	Nadproża prefabrykowane L-19 l=1,20 m			
		21,00		21,000	
				RAZEM	21,000
2.1.5	Materiał	Nadproża prefabrykowane L-19 l=1,50 m			
		6,00		6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.6	Materiał	Nadproża prefabrykowane L-19 l=2,40 m			
		6,00		6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.7	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0,20 * 0,25 * 2,10	m3	0,105	
		1,00 * 2,10 * 0,30	m3	0,630	
		0,90 * 0,90 * 0,40 * 2	m3	0,648	
				RAZEM	1,383
2.1.8	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		
		1,00 * 2,10 * 2	m2	4,200	
		1,20 * 0,30 * 2 * 2 * 5	m2	7,200	
		1,50 * 0,20 * 2 * 2	m2	1,200	
		0,90 * 0,20 * 2	m2	0,360	
				RAZEM	12,960

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.9	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
2.1.10	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(0,60 + 2,00 * 2)	m	4,600	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 2	m	10,200	
				RAZEM	14,800
2.1.11	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		(1,20 + 2,10 * 2) * 2	m	10,800	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 2	m	10,200	
		(2,00 + 1,50 * 2) * 2	m	10,000	
				RAZEM	31,000
2.2		Wiatrołap			
2.2.1	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		
		1,60 * 0,40 * 0,40 * 2	m3	0,512	
				RAZEM	0,512
2.2.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		1,60 * 0,40 * 0,80 * 2	m3	1,024	
		2,20 * 0,40 * 0,80	m3	0,704	
				RAZEM	1,728
2.2.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		(2,20 + 1,60 * 2) * 0,60	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
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		
		(1,60 + 2 + 2,20) * 3,00	m2	17,400	
		- 1,20 * 2,10	m2	-2,520	
				RAZEM	14,880
2.2.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi 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	Otwory 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
2.2.8	KNR 2-02 0609-12	Wykonanie dylatacji ze styropianu gr. 1 cm	m2		
		0,30 * 3,00 * 6	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
2.3		Konstrukcja dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.1	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		(3,00 + 1,20 * 2) * 0,25 * 0,25	m3	0,338	
				RAZEM	0,338
2.3.2	KNR 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m3		
		(11,00 + 17,00) * 2 * 0,40 * 0,25	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
2.3.3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3		
		17,00 * 0,30 * 0,25	m3	1,275	
		2,90 * 0,25 * 0,25 * 3	m3	0,544	
				RAZEM	1,819
2.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		17,70 * 4 * 3 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,208	
		10,90 * 4 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,085	
		3,40 * 4 * 3 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,040	
		2,50 * 4 * 2 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,020	
		2,90 * 4 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,011	
		1,50 * 4 * 14 * 0,89 * 1,10 / 1000	t	0,082	
				RAZEM	0,446
2.3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,90 * 365 * 0,222 * 1,1 / 1000	t	0,080	
				RAZEM	0,080
2.3.6	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty	m		
		19,52 * 2 + 2,67 * 2	m	44,380	
				RAZEM	44,380
		Obmiar dodatkowy 44,380 * 0,14 * 0,14	m3 m3	0,870	
				RAZEM	0,870
2.3.7	KNNR 2 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m	elem ent		
		15,00	elem ent	15,000	
				RAZEM	15,000
2.3.8	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
		2,17 * 2 * 3 * 1,16	m	15,103	
				RAZEM	15,103
		Obmiar dodatkowy 15,103 * 0,08 * 0,16	m3 m3	0,193	
				RAZEM	0,193
2.3.9	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - koszowe	m		
		1,63 * 2	m	3,260	
				RAZEM	3,260
		Obmiar dodatkowy 3,26 * 0,12 * 0,18	m3 m3	0,070	
				RAZEM	0,070
2.4		Pokrycie dachu			
2.4.1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m		
		6,36 * 2 * 2 * 1,16	m	29,510	
		2,17 * 2 * 1,16	m	5,034	
		1,81 * 2 + 13,94 + 19,52	m	37,080	
				RAZEM	71,624

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		19,52 * 6,36 * 2	m2	248,294	
		- 2,25 / 2 * 1,15 * 1,16	m2	-1,501	
		1,15 / 2 * 1,15 * 2 * 1,16	m2	1,534	
		2,17 * 1,81 * 1,16 * 2	m2	9,112	
				RAZEM	257,439
2.4.3	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm	m2		
		19,52 * 6,36 * 2	m2	248,294	
		- 2,25 / 2 * 1,15 * 1,16	m2	-1,501	
		1,15 / 2 * 1,15 * 2 * 1,16	m2	1,534	
		2,17 * 1,81 * 1,16 * 2	m2	9,112	
				RAZEM	257,439
2.4.4	KNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej w koszach	m2		
		1,63 * 0,60 * 2	m2	1,956	
				RAZEM	1,956
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 łatach	m2		
		19,52 * 6,36 * 2	m2	248,294	
		- 2,25 / 2 * 1,15 * 1,16	m2	-1,501	
		1,15 / 2 * 1,15 * 2 * 1,16	m2	1,534	
		2,17 * 1,81 * 1,16 * 2	m2	9,112	
				RAZEM	257,439
2.4.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		19,52 + 2,95	m	22,470	
				RAZEM	22,470
2.4.7	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		19,52 + 2,20 + 1,81 * 2 + 14,96	m	40,300	
				RAZEM	40,300
2.4.8	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		6,36 * 2 * 2 * 1,16	m	29,510	
		2,17 * 2 * 1,16	m	5,034	
				RAZEM	34,544
2.4.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - koszy	m2		
		1,63 * 2 * 0,60	m2	1,956	
				RAZEM	1,956
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.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
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.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.4.14	NNRNKB 202 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,52 + 2,20 + 1,81 * 2 + 14,96	m	40,300	
				RAZEM	40,300
2.4.15	NNRNKB 202 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.4.16	NNRNKB 202 0547-04	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.4.17	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		3,50 * 3	m	10,500	
				RAZEM	10,500
2.4.18	NNRNKB 202 0550-07	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		3 * 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3		Rozbudowa - Wykończenie			
3.1		Podkłady pod posadzki			
3.1.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m3		
	p.01	119,00 * 0,30	m3	35,700	
	p.02	16,07 * 0,30	m3	4,821	
	p.03	4,64 * 0,30	m3	1,392	
	p.04	16,97 * 0,30	m3	5,091	
	p.05	9,45 * 0,30	m3	2,835	
	taras	1,60 * 2,20 * 0,30	m3	1,056	
				RAZEM	50,895
3.1.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod posadzki beton B-10- na gruncie	m3		
	p.01	119,00 * 0,10	m3	11,900	
	p.02	16,07 * 0,10	m3	1,607	
	p.03	4,64 * 0,10	m3	0,464	
	p.04	16,97 * 0,10	m3	1,697	
	p.05	9,45 * 0,10	m3	0,945	
	taras	1,60 * 2,20 * 0,10	m3	0,352	
				RAZEM	16,965
3.2		Komin i kominki wentylacyjne			
3.2.1	KNR K-03 0215-03	Komin jednociągowy 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
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		
		1,94 * 3,80	m2	7,372	
		2,90 * 3,80 - 0,90 * 2,10	m2	9,130	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,50 + 1,78) * 3,80	m2	12,464	
		1,00 * 3,80 - 0,80 * 2,10	m2	2,120	
		2,90 * 3,80 - 0,90 * 2,10	m2	9,130	
		1,22 * 3,80 - 0,90 * 2,10	m2	2,746	
		1,68 * 3,80 - 0,90 * 2,10	m2	4,494	
		0,80 * 3,80	m2	3,040	
		1,90 * 3,80 - 0,90 * 2,10	m2	5,330	
		1,94 * 3,80	m2	7,372	
		0,95 * 3,80 - 0,80 * 2,10	m2	1,930	
				RAZEM	65,128
3.3.2	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		0,72 * 3,80	m2	2,736	
				RAZEM	2,736
3.4		Stolarka okienna			
3.4.1	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,00 * 1,50 * 6	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
3.4.2	Materiał	Okno z PVC o wym. 1,00x1,50 m	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
3.4.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2,00 * 1,50 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
3.4.4	Materiał	Okna z PCV o wym. 2,00x1,50 m	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3.4.5	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2	m2		
		0,60 * 0,60 * 1	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
3.4.6	Materiał	Okna podawcze z PCV o wym. 0,60x0,60 m	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4.7	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie podokienników z PCV wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
3.4.8	Materiał	Parapety wewnętrzne z PCV I = 1,20 m	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
3.4.9	Materiał	Parapety wewnętrzne z PCV I = 2,20 m	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3.4.10	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5		Tynki wewnętrzne i okładziny ścienne			
3.5.1	KNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.01	$(1,60 * 2 + 2,20) * 3,10$	m2	16,740	
	p.03	$(2,16 + 1,62 * 2) * 3,50 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	15,120	
	p.04	$(2,15 + 1,68) * 3,50 - 0,90 * 3,15$	m2	10,570	
	p.05	$(1,76 + 1,61) * 3,50 - (0,80 + 0,90) * 2,10$	m2	8,225	
		$(1,20 + 1,00) * 3,50 - 0,80$	m2	6,900	
		$(1,22 + 1,15 * 2) * 3,50 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	8,540	
	p.06	$(1,00 + 1,20) * 3,50 - 0,80$	m2	6,900	
		$(1,00 + 1,58) * 3,50 - (0,80 + 0,90) * 2,10$	m2	5,460	
	p.08	$(1,85 + 1,65) * 3,50$	m2	12,250	
	p.09	$2,90 * 3,50 - 0,90 * 3,50$	m2	7,000	
	p.10	$(1,38 + 1,78) * 3,50$	m2	11,060	
	p.11	$(1,94 + 1,30) * 3,50 - 0,90 * 2,10$	m2	9,450	
	p.12	$(1,94 - 1,48) * 3,50$	m2	1,610	
		$0,72 * 2 * 3,50$	m2	5,040	
				RAZEM	124,865
3.5.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
	p.01	$2,20 * 3,10$	m2	6,820	
	p.02	$(17,12 + 7,00) * 2 * 3,50$	m2	168,840	
	p.03	$2,16 * 3,50$	m2	7,560	
	p.04	$2,15 * 3,50$	m2	7,525	
	p.05	$(1,76 + 1,20 + 2,22) * 3,50$	m2	18,130	
	p.06	$1,00 * 2 * 3,50$	m2	7,000	
	p.07	$(2,90 + 1,60) * 2 * 3,50$	m2	31,500	
	p.08	$(4,35 + 2,90 + 5,85 + 1,05) * 3,50 - 0,90 * 2,10$	m2	47,635	
	p.09	$(2,90 + 2,90 * 2) * 3,50 - (0,90 * 3 + 1,20) * 2,10$	m2	22,260	
	p.10	$(1,38 + 1,78) * 3,50 - 0,90 * 2,10$	m2	9,170	
	p.11	$(1,94 + 1,30) * 3,50$	m2	11,340	
	p.12	$(1,94 + 1,48) * 3,50$	m2	11,970	
				RAZEM	349,750
3.5.3	ZKNR C-1 0308-01	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej	m2		
	p.03	$(2,16 + 1,68) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 3$	m2	10,458	
	p.04	$(2,15 + 1,68) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	14,196	
	p.05	$(1,00 + 1,20) * 2 * 2,10 - 0,80 * 2,10$	m2	7,560	
		$(1,76 + 1,61) * 2 * 2,10 - (0,80 + 0,90) * 2,10$	m2	10,584	
		$(2,22 + 1,15) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	10,374	
	p.06	$(1,00 + 1,20) * 2 * 2,10 - 0,80 * 2,10$	m2	7,560	
		$(1,00 + 1,58) * 2 * 2,10 - (0,80 + 0,90) * 2,10$	m2	7,266	
	p.07	$(2,90 + 1,60) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	17,010	
	p.08	$(2,90 + 5,85) * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	14,595	
	p.10	$(1,78 + 1,38) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	11,382	
	p.11	$(1,94 + 1,130) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	11,004	
				RAZEM	121,989
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		
		$2,10 * 46$	m	96,600	
				RAZEM	96,600
3.5.5	ZKNR C-2 0503-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą	m2		
	p.03	$(2,16 + 1,68) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 3$	m2	10,458	
	p.04	$(2,15 + 1,68) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	14,196	
	p.05	$(1,00 + 1,20) * 2 * 2,10 - 0,80 * 2,10$	m2	7,560	
		$(1,76 + 1,61) * 2 * 2,10 - (0,80 + 0,90) * 2,10$	m2	10,584	
		$(2,22 + 1,15) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	10,374	
	p.06	$(1,00 + 1,20) * 2 * 2,10 - 0,80 * 2,10$	m2	7,560	
		$(1,00 + 1,58) * 2 * 2,10 - (0,80 + 0,90) * 2,10$	m2	7,266	
	p.07	$(2,90 + 1,60) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	17,010	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.08	$(2,90 + 5,85) * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	14,595	
	p.10	$(1,78 + 1,38) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	11,382	
	p.11	$(1,94 + 1,130) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	11,004	
				RAZEM	121,989
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	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p-.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
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	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p-.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
3.6.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
	p.01	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p-.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
3.6.4	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 25 cm	m2		
	p.01	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p-.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
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	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
3.7.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
	p.01	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
3.7.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	p.01	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
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	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p-.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
3.7.5	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa posadzki gr. 5 cm z włóknami polipropylenowymi z betonu B-20	m3		
	p.01	3,54 * 0,05	m3	0,177	
	p.02	119,00 * 0,05	m3	5,950	
	p.03	3,10 * 0,05	m3	0,155	
	p.04	3,84 * 0,05	m3	0,192	
	p-.05	5,02 * 0,05	m3	0,251	
	p.06	2,88 * 0,05	m3	0,144	
	p.07	4,64 * 0,05	m3	0,232	
	p.08	14,12 * 0,05	m3	0,706	
	p.09	3,96 * 0,05	m3	0,198	
	p.10	2,46 * 0,05	m3	0,123	
	p.11	2,52 * 0,05	m3	0,126	
	p.12	2,87 * 0,05	m3	0,144	
				RAZEM	8,398
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	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p-.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
3.7.7	NNRNB 202 1134-01	Grunтовanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m2		
	p.01	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p-.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
3.7.8	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.01	3,54	m2	3,540	
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p-.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	167,950
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	(1,60 + 2,20) * 2 - 1,20 * 2	m	5,200	
	p.02	(17,00 + 7,00) * 2 - (0,90 * 2 + 1,20)	m	45,000	
	p.09	(2,90 + 1,20) * 2 - (0,90 * 3 + 1,20)	m	4,300	
				RAZEM	54,500
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 * 2	m2	3,360	
				RAZEM	20,370
3.8.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone pełne	m2		
		0,90 * 2,10 * 5	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
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 * 4	m2	7,560	
		0,80 * 2,10 * 2	m2	3,360	
				RAZEM	10,920
3.8.4	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
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 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
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 podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m2		
	p.3.5.1.	124,865	m2	124,865	
	p.3.5.2.	349,750	m2	349,750	
	p.3.5.3	- 121,989	m2	-121,989	
				RAZEM	352,626

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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.	352,626	m2	352,626	
				RAZEM	352,626
3.9.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m2		
	p.3.9.1.	352,626	m2	352,626	
				RAZEM	352,626
3.9.4	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
	p.3.9.1.	352,626	m2	352,626	
	p.3.6.1.	167,950	m2	167,950	
				RAZEM	520,576
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		
		$(18,50 + 13,50 * 2 + 2,50 * 2) * 1,00 * 0,80$	m3	40,400	
				RAZEM	40,400
4.1.2	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m		
		$(17,80 + 13,00 + 2,00) * 2 * 1,00$	m	65,600	
				RAZEM	65,600
4.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$(17,80 + 13,00 + 2,00) * 2 * 1,25$	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
4.1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		$(17,80 + 13,00 + 2,00) * 2 * 1,25$	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
4.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych styrodur gr. 7 cm do ścian	m2		
		$(17,80 + 13,00 + 2,00) * 2 * 1,25$	m2	82,000	
				RAZEM	82,000
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		
		$82,000 * 4$	szt	328,000	
				RAZEM	328,000
4.1.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(18,00 + 13,00 + 2,00) * 2 * 1,25$	m2	82,500	
				RAZEM	82,500

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,25 * 6	m	7,500	
				RAZEM	7,500
4.1.9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(18,00 + 13,00 + 2,00) * 2 * 1,25	m2	82,500	
				RAZEM	82,500
4.1.10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		(18,00 + 13,00 + 2,00) * 2 * 1,25	m2	82,500	
				RAZEM	82,500
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		
		0	m3	0,000	
		(18,00 + 13,00 + 2,00) * 2 * 1,00 * 0,80	m3	52,800	
				RAZEM	52,800
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		
		11,00 / 2 * 3,34 * 2	m2	36,740	
				RAZEM	36,740
4.2.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		17,80 * 3,70 * 2	m2	131,720	
		11,00 * 3,70 * 2	m2	81,400	
		2,50 * 3,00 * 2	m2	15,000	
		11,00 / 2 * 3,34 * 2	m2	36,740	
		- 2,00 * 1,50 * 2	m2	-6,000	
		- 1,00 * 1,50 * 6	m2	-9,000	
		- 1,20 * 2,10 * 2	m2	-5,040	
		- 0,90 * 2,10 * 1	m2	-1,890	
				RAZEM	242,930
4.2.3	KNR K-04 0101-03	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m2		
		242,930 * 0,10	m2	24,293	
				RAZEM	24,293
4.2.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
	p.4,2,2,	242,930	m2	242,930	
				RAZEM	242,930
4.2.5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm na ścianach	m2		
	p.4,2,2,	242,930	m2	242,930	
				RAZEM	242,930
4.2.6	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		(2,00 + 1,50 * 2) * 2 * 0,30	m2	3,000	
		(1,00 + 1,50 * 2) * 6 * 0,30	m2	7,200	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 1 * 0,30	m2	1,530	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 2 * 0,30	m2	3,060	
				RAZEM	14,790
4.2.7	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastykowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
	p.4,2,2,	242,930	m2	242,930	
				RAZEM	242,930
4.2.8	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.4,2,2,	244,410	m2	244,410	
				RAZEM	244,410
4.2.9	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
	p. 4,2,6	14,790	m2	14,790	
				RAZEM	14,790
4.2.10	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		(2,00 + 1,50 * 2) * 2	m	10,000	
		(1,00 + 1,50 * 2) * 6	m	24,000	
		(0,90 + 2,10 * 2) * 1	m	5,100	
		(1,20 + 2,10 * 2) * 2	m	10,800	
		3,70 * 4	m	14,800	
		3,10 * 2	m	6,200	
				RAZEM	70,900
4.2.11	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		(18,24 + 11,00 + 2,50) * 2 - (1,20 * 2 + 0,90)	m	60,180	
				RAZEM	60,180
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,	242,930	m2	242,930	
	p. 4,2,6.	14,790	m2	14,790	
				RAZEM	257,720
4.2.13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m2		
		1,20 * 0,25 * 6	m2	1,800	
		2,20 * 0,25 * 2	m2	1,100	
				RAZEM	2,900
4.2.14	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		1,00 * 1,50 * 6	m2	9,000	
		2,00 * 1,50 * 2	m2	6,000	
		1,20 * 2,10 * 2	m2	5,040	
		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,890	
				RAZEM	21,930
4.2.15	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m2		
	p.4,2,12.	257,720	m2	257,720	
				RAZEM	257,720
4.2.16	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany	m2		
		6,36 * 2 * 2 * 1,16 * 0,70	m2	20,657	
		2,17 * 2 * 1,16 * 0,70	m2	3,524	
		1,30 * 2 * 0,70	m2	1,820	
		18,12 * 0,70	m2	12,684	
		13,24 * 0,70	m2	9,268	
		4,30 * 0,70	m2	3,010	
				RAZEM	50,963
4.2.17	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m2		
	p.4,2,16	50,963	m2	50,963	
				RAZEM	50,963
4.2.18	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		6,36 * 4 * 1,16 + 2,17 * 2 * 1,16 + 1,30 * 2 + 18,12 + 13,24	m	68,505	
				RAZEM	68,505
4.2.19	KNR-W 2-02 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna	m		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$6,36 * 4 * 1,16 + 2,17 * 2 * 1,16 + 19,52 + 13,94 + 2,01 * 2 + 2,30$	m	74,325	
				RAZEM	74,325
4.2.20	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m2		
	p.4,2,16	50,963	m2	50,963	
				RAZEM	50,963
4.2.21	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian - cokołów	m2		
		$(18,16 + 11,16 + 2,00) * 2 * 0,45 - 3,00 * 0,45$	m2	26,838	
				RAZEM	26,838
4.2.22	KNR 0-12II 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		$3,00 * 0,45 * 3$	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
4.2.23	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		$(19,00 + 12,00 + 2,50) * 2 * 3,50$	m2	234,500	
				RAZEM	234,500
4.2.24	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)			
4.2.25	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		$(19,00 + 12,00 + 2,50) * 2 * 3,50$	m2	234,500	
				RAZEM	234,500
4.2.26	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		$(19,00 + 12,00 + 2,50) * 2 * 3,50$	m2	234,500	
				RAZEM	234,500
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		
		$(19,52 + 12,40 * 2 + 1,20 * 2 + 3,70 + 14,14) * 0,70$	m2	45,192	
				RAZEM	45,192
4.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		$(19,52 + 12,40 * 2 + 1,20 * 2 + 3,70 + 14,14) * 0,70$	m2	45,192	
				RAZEM	45,192
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		
		$(19,52 + 12,40 * 2 + 1,20 * 2 + 3,70 + 14,14) * 0,70$	m2	45,192	
				RAZEM	45,192
4.3.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$19,52 + 12,40 * 2 + 1,20 * 2 + 3,70 + 14,14$	m	64,560	
				RAZEM	64,560
4.3.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$(19,52 + 12,40 * 2 + 1,20 * 2 + 3,70 + 14,14) * 0,70$	m2	45,192	
				RAZEM	45,192
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

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		137,89	m	137,890	
				RAZEM	137,890
5.1.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		168,47	m	168,470	
				RAZEM	168,470
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.		
		8,00	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
5.1.3.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		168,47	m	168,470	
				RAZEM	168,470
5.1.3.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		168,47 * 0,02 * 0,05	m ³	0,168	
				RAZEM	0,168
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		
		215,78	m	215,780	
				RAZEM	215,780
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		
		32,56	m	32,560	
				RAZEM	32,560
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.		
		100,00	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
5.1.4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		70,00	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
5.1.4.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
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.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,00	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
5.1.4. 6	KNNR 005 0308-0200	Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - pojedyncze	szt		
		25,000	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
5.1.4. 7	KNNR 005 0308-0300	Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 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 bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.5		Oświetlenie			
5.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
		8,00	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5.1.5. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		14,00	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
5.1.5. 3	KNNR 5 0502-02	Zyrandol świetłówka	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5.1.6		Pomiary			
5.1.6. 1	KNNR 005 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	pomi ar		
		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		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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		
		17 * 3 + 10,50 * 4	m	93,000	
				RAZEM	93,000
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		
		(19,00 + 12,50) * 2 * 0,80 * 0,80	m3	40,320	
				RAZEM	40,320
5.1.7. 4	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		(19,00 + 12,50) * 2	m	63,000	
				RAZEM	63,000
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.		
		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		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
6.1.3	S-215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.4	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
6.1.5	S-215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6.1.6	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
		18,00	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
6.1.7	S-215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		70 + 20,00 + 16,00 + 10,00	m	116,000	
				RAZEM	116,000
6.1.8	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6.1.9	KNNR 4 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.1.10	KNNR 4 0135-01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.1.11	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
6.1.12	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6.1.13	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		16,000	m	16,000	
				RAZEM	16,000
6.1.14	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6.1.15	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		
		36,00	m	36,000	
				RAZEM	36,000
6.2.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		25,00	m	25,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
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.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6.2.6	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.2.7	KNNR 4 0229-01	Zlewy metalowe pojedyncze	szt.		
		1,00	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
6.2.13	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.2.14	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
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.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	KNR 7-07 0101-01	Pompa obiegowa UPS 25-80	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.4		CENTRALNE OGRZEWANIE			
6.4.1	KNNR 2 0602-03	Montaż płyt systemowych TACK	m2		
	p.02	119,00	m2	119,000	
	p.03	3,10	m2	3,100	
	p.04	3,84	m2	3,840	
	p-.05	5,02	m2	5,020	
	p.06	2,88	m2	2,880	
	p.07	4,64	m2	4,640	
	p.08	14,12	m2	14,120	
	p.09	3,96	m2	3,960	
	p.10	2,46	m2	2,460	
	p.11	2,52	m2	2,520	
	p.12	2,87	m2	2,870	
				RAZEM	164,410
6.4.2	KNNR 2 0603-04	Montaż paneli systemowych wciskanych	m2		
		164,410	m2	164,410	
				RAZEM	164,410
6.4.3	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8,00	otw.	8	
				RAZEM	8
6.4.4	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		1145,00	m	1 145,000	
				RAZEM	1 145,000
6.4.5	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
6.4.6	KNR 2-02 0617-01	Wykonanie dylatacji	m		
		164,410 * 1,10	m	181	
				RAZEM	181
6.4.7	KNNR 2 1207-03	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 pływający gr. 35 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m2		
		164,410	m2	164,410	
				RAZEM	164,410

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.4.8	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości	m2		
		164,410	m2	164,410	
				RAZEM	164,410
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
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		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Świetlica Wiejska
ADRES INWESTYCJI: Wiśniwa gm. Wilczyn dz. 281/49
INWESTOR: Gmina Wilczyn
ADRES INWESTORA: ul. Strzelińska 12 D 62-550 Wilczyn
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA: 2012-04-14

WYKONAWCA:

INWESTOR: