

Przedmiar robót

ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU

Budowa: **ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA
BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **09-200 SIERPC UL KOPERNIKA 8 JEDN EW 142701_1 SIERPC OBRĘB 0001 SIERPC DZIAŁKA 1564/2**

Kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

Inwestor: **POWIAT SIERPECKI UL ŚWIETOKRZYSKA 2a 0--200 SIERPC**

Jednostka opracowująca kosztorys: **WAW WŁOCŁAWEK**

Data opracowania:

2021-11-10

Stawka rg - srednia branżowa, ogólnokrajowa. Materiały - ceny srednie z kosztami

**Stawka rg - srednia branżowa, ogólnokrajowa. Materiały - ceny srednie z kosztami
zakupu (aktualny kwartał zgodnie z data wykonania kosztorysu). Sprzęt - ceny srednie najmu lub pracy z kosztami jednorazowymi (aktualny
kwartał zgodnie z data wykonania kosztorysu).**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu **WSZYSTKIE PODANE CENY SA CENAMI NETTO I NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT.** Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów. Błędy te nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod naszym adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjnie. Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zakupem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi szczegółowymi rozwiązaniami technologicznymi dla konkretnej inwestycji.

Tabela wartości elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU	
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	WYKOPY FUNDAMENTY , IZOLACJE ,ZASYPKI	
3	ROBOTY MURARSKIE TYNKARSKIE	
4	ROBOTY BETONOWE KONSTRUKCJA	
5	ROBOTY POSADZKOWE STOLARSKIE MALARSKIE	
6	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA ,ROLETY	
7	PRACE WYKONCZENIOWE	
8	WINDY	
9	DACH	
10	ELEWACJA	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,12+3,32+3,07+0,45+1,45+3,00)*2,57+(0,50+5,57+2,49+3,50+3,67* 2+1,05*2+4,17+3,11+0,37+0,39+2,97+0,73+0,78+0,50+3,64*2)*2,85	151,02	
		RAZEM:	151,02	m2
2	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,00+3,64)*2,57*0,28+(1,17+2,50)*2,87*0,28	6,29	
		RAZEM:	6,29	m3
3	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolnostojących		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,91*0,50*2*2,87+0,41*0,99*2,87+0,41*0,41*2,57	32,91	
		RAZEM:	32,91	m3
4	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		29+21+15	65,00	
		RAZEM:	65,00	szt.
5	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		114+17+7	138,00	
		RAZEM:	138,00	szt.
6	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	schody	(1,81+2,08+1,65*2)*1,85*0,18+4,79*1,77*0,12+1,95*2,09*0,10+5,34* 0,85*0,25+2,13*1,42*0,25	5,71	
		RAZEM:	5,71	m3
7	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm posadzek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,59+15,29+3,13+36,77+8,62+7,04+6,43+14,26+13,59+24,23+1,78* 12,59+2,01*7,18+1,25*3,79)*3*0,05	26,48	
		RAZEM:	26,48	m3
8	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		151,025*0,15+6,288+32,909+1,50+5,71+26,479	95,54	
		RAZEM:	95,54	m3
9	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km		
		Krotność=14,00		m3
10	WY ND	Oplata na wysypisku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		95,540*1,3	124,20	
		RAZEM:	124,20	t
2	Element	WYKOPY FUNDAMENTY , IZOLACJE ,ZASYPKI		
11	KNR 201/205/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(20,60*1,50+4,40*1,50*5+1,50*0,90)*1,65+(5,50*6,50*1,25+2,20*2,60* 1,60)	161,50	
		RAZEM:	161,50	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 201/214/1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność=10,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		161,502-(7,44*0,40*0,40+11,32*0,80*0,40+46,81*1,00*0,40)	137,97	
		RAZEM:	137,97	m3
13	WY ND	Oplata na wysypisku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		161,502-137,965	23,54	
		RAZEM:	23,54	t
14	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,44*0,70+11,32*1,10+46,81*1,30+2,30*3,20)*0,10	8,59	
		RAZEM:	8,59	m3
15	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,44*0,40+11,32*0,80+46,81*1,00)*0,40+2,07*2,97*0,40	26,00	
		RAZEM:	26,00	m3
16	KNR 202/204/2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*1,40*0,40	0,78	
		RAZEM:	0,78	m3
17	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,79
18	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,14
19	KNR 202/208/1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,25*0,25*3+0,30*0,50+0,40*0,25+0,25*0,35*2+0,25*0,25+0,30*0,30)*1,20	0,92	
		RAZEM:	0,92	m3
20	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,02
21	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,09
22	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		46,81*1,80+11,32*1,60+7,44*1,20+2,97*2,87+2,07*0,80	121,48	
		RAZEM:	121,48	m2
23	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	121,48
24	KNR 202/604/2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(46,81+11,32+7,44)*0,30	19,67	
		RAZEM:	19,67	m2
25	NNRNKB 202/137/2	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(46,81+11,32+7,44+2,17+1,42*2)*1,10	77,64	
		RAZEM:	77,64	m2
26	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,17+1,79+2,38+5,01+4,15)*1,00+(5,80+18,65+5,78)*1,40	57,82	
		RAZEM:	57,82	m2
27	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	57,82
28	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		57,820*4	231,28	
		RAZEM:	231,28	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego kałczukowy- pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,822+(5,56*8*1,10)+(4,53+3,91+3,91+3,17+1,02+1,35+1,36+2,93+0,54+1,35+1,60)*0,70	124,72	
		RAZEM:	124,72	m2 124,72
30	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego kałczukowy- druga i następna warstwa	m2	57,82
31	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	137,97
3	Element	ROBOTY MURARSKIE TYNKARSKIE		
32	KNR 901/104/2	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pryziemie (3,90+5,01+2,38+2,17+1,77+5,80+18,65+5,80+3,17+0,70+1,18+5,54*3)*2,57-(1,20*2,05*3+0,87*0,81*4+1,18*2,20+0,90*2,00*2)	156,18	
		RAZEM:	156,18	m2 156,18
33	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter+I piętro (3,90+5,01+2,38+2,17+1,77+5,80+18,65+5,80+1,18+5,54+5,54)*2*2,85-(1,66*1,07*22+0,90*2,00*4)	282,84	
		RAZEM:	282,84	m2 282,84
34	KNR 401/304/2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,85*2,74*2+0,50*2,05+0,23*1,78*8+0,92*1,05*6+0,55*0,55*2+1,78*1,80*4+1,05*1,73*12+1,57*2,85+1,05*1,73*2+0,85*0,85*14+2,30*2,03)*0,41+(1,78*1,80*2+1,05*1,73*9)*0,25	35,56	
		RAZEM:	35,56	m3 35,56
35	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*8+1,20*86	115,20	
		RAZEM:	115,20	m 115,20
36	KNR 202/126/2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8,00
37	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,55+5,82)*2,57-1,20*2,00+(5,56*2+2,92)*2,57-1,01*2,06+0,62*2,57+0,73*2,57+(0,73+1,54+1,12+1,86+1,61+0,62)*2,85	75,33	
		((5,57*2+2,57+1,62+1,17+2,96+1,78+10,07+4,18)*2,57+(3,67+1,60+5,57*3+2,90+1,40+2,96*2+2,39*2+1,34+2,71+11,05*2,20)*2,87+(1,50+11,82+2,05*4+8,63+5,57*3+2,96*3+5,57+2,27+2,96)*2,87)-(0,90*2,00*13+1,01*2,06*5+0,80*2,00*4+1,18*1,18+1,20*1,35*8)	415,15	
		korekta 0.001000		
		(import)Razem =490.481000		
		RAZEM:	490,48	m2 490,48
38	KNR 202/803/3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,90+5,56)*2*2,57+(5,82+3,94)*2*2,57+(5,82+1,50)*2*2,57+(5,56+5,82)*2*2,57+(2,75+5,41)*2*2,57+(11,89+5,56)*2*2,85+(2,90+5,56)*2*2,85+(2,92+3,88)*2*2,85+(2,92+1,56)*2*2,85+(2,84+5,56)*2*2,85+(2,88+5,56)*2*2,85*2+(2,90+5,56)*2*2,85	636,01	
		((5,57*2+2,57+1,62+1,17+2,96+1,78+10,07+4,18)*2,57+(3,67+1,60+5,57*3+2,90+1,40+2,96*2+2,39*2+1,34+2,71+11,05*2,20)*2,87+(1,50+11,82+2,05*4+8,63+5,57*3+2,96*3+5,57+2,27+2,96)*2,87)*2	939,41	
		klatka schodowa (3,91+4,87+3,91+6,04+1,55)*2,57+(3,91+4,87+3,91)*2,85+(5,56*2+2,90*2)*2,85+2,90*5,56	152,63	
		RAZEM:	1 728,05	m2 1 728,05
39	KNR 202/803/6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90*5,56+5,82*3,94+5,82*1,50+5,56*5,82+2,75*5,41+11,89*5,56+2,90*5,56+2,92*3,88+2,90*1,56+2,84*5,56+2,88*5,56*2+290*5,56	1 853,32	
		klatka schodowa 1,60*1,40+3,93*1,36+1,50*1,81+1,27*1,55+1,60*1,40+1,60*1,40+1,60*3,91+(3,16*1,40+1,60*2,90+1,56*2,90)*2	50,18	
		RAZEM:	1 903,50	m2 1 903,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 202/803/3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90*5,56+5,82*3,94+5,82*1,50+5,56*5,82+2,75*5,41+11,89*5,56+2,90*5,56+2,92*3,88+2,90*1,56+2,84*5,56+2,88*5,56*2+290*5,56		1 853,32
		RAZEM:	1 853,32	m2
41	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,41+2,75)*2,57		20,97
		RAZEM:	20,97	m2
42	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.	20,97
43	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	20,97
44	KNR 202/122/7	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,57*3+2,85*19+1,40*26		98,26
		RAZEM:	98,26	m
4	Element	ROBOTY BETONOWE KONSTRUKCJA		
45	KNR 202/211/1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,07+2,62+3,60*3+2,82*4+3,10*3)*0,25*0,24+(3,10+4,69+2,80)*0,30*0,30+(3,10*3*2,80*2)*0,24*0,40+(2,80+3,10)*0,24*0,38+(2,18)*0,25*0,40+(3,10+3,60+2,80)*0,24*0,29+(3,60)*0,25*0,38+(3,34*2+3,02*2+3,63*2)*0,24*0,35		11,67
		RAZEM:	11,67	m3
46	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,20
47	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,90
48	KNR 202/210/1	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,24*0,33*1,93+0,25*0,25*1,18+0,24*0,37*1,50+0,24*0,24*1,17+0,24*0,30*4,86+0,52*0,24*11,00*2+0,24*0,24*1,17*2+0,24*0,24*1,10*2+0,24*0,32*4,84+0,25*0,40*1,45		4,30
		RAZEM:	4,30	m3
49	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,22
50	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,36
51	KNRW 202/214/3	Stropy gęstożebrowe TERIVA II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,23*5,56*3+3,16*5,56*3+4,75*3,91*2+3,02*5,56		310,64
		RAZEM:	310,64	m2
52	KNRW 202/214/5	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,20+27,62*2		78,44
		RAZEM:	78,44	m
53	KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(31,17+5,10+5,80+20,42+20,42+14,36+11,60+3,26+17,40+18,65+5,80+7,80)*0,24*0,28		10,87
		RAZEM:	10,87	m3
54	KNRW 202/220/4	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*3,52+1,15*2,65+1,15*1,59		10,16
		RAZEM:	10,16	m2
55	KNRW 202/210/1	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,43*0,24*3,52+0,43*0,24*2,56		0,63
		RAZEM:	0,63	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNRW 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,30*2,41*0,28+2,97*2,07*0,38	3,89	
		RAZEM:	3,89	m3 3,89
57	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,12
58	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,20
59	KNR 202/218/3	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2,10+1,40*3,03*4+1,60*1,70*2+1,55*1,70+1,60*0,96	29,52	
		RAZEM:	29,52	m2 29,52
60	KNR 202/218/7	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*2,90*7+0,80*0,25*1,50+0,80*0,25*1,60	1,89	
		RAZEM:	1,89	m3 1,89
61	KNR 202/218/3	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90*1,35*3+2,90*1,56*2+3,91*1,60+3,90*1,50	32,90	
		RAZEM:	32,90	m2 32,90
62	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,24
63	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,73
64	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,41*3+1,30*3+1,65*1+1,31*5+1,50*4+1,90*2+2,00*1+1,31*4+1,50*1+1,90*1)	36,77	
		RAZEM:	36,77	m 36,77
65	KNR 712/204/1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,41*3+1,30*3+1,65*1+1,31*5+1,50*4+1,90*2+2,00*1+1,31*4+1,50*1+1,90*1)*4*2	294,16	
		RAZEM:	294,16	m2 294,16
66	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,41*3+1,30*3+1,65*1+1,31*5+1,50*4+1,90*2+2,00*1+1,31*4+1,50*1+1,90*1)*4	147,08	
		RAZEM:	147,08	m 147,08
67	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,41*3+1,30*3+1,65*1+1,31*5+1,50*4+1,90*2+2,00*1+1,31*4+1,50*1+1,90*1)*0,42	15,44	
		RAZEM:	15,44	m2 15,44
5	Element	ROBOTY POSADZKOWE STOLARSKIE MALARSKIE		
68	KNR 404/1103/4	Przywiezienie piasku przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km pod posadzki parter		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,04+50,18+5,57+2,46+8,62+24,23+13,59+14,26+6,46+7,04+5,91+15,29+3,13+36,77+14,88+32,28+22,94+16,12)*0,20	58,35	
		RAZEM:	58,35	m3 58,35
69	KNR 404/1103/5	Przywiezienie piasku przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km po posadzki parter Krotność=12,00	m3	58,35
70	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr10cm posadzki parter		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,354*0,10	5,84	
		RAZEM:	5,84	m3 5,84
71	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,04+50,18+5,57+2,46+8,62+24,23+13,59+14,26+6,46+7,04+5,91+15,29+3,13+36,77+14,88+32,28+22,94+16,12)	291,77	
		RAZEM:	291,77	m2 291,77
72	NNRNKB 202/618/3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 pierwsza warstwa posadzki parter	m2	291,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	NNRNKB 202/618/3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 druga warstwa posadzki parter	m2	291,77
74	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,47+4,82+51,54+16,12+43,93+15,87+15,87+15,87+15,30	184,79	
		11,04+78,22+4,44+4,81+2,80+10,64+15,87+15,87+15,87+15,77+5,74	211,69	
		+5,76+5,80+5,82+2,18+11,06		
		RAZEM:	396,48	m2 396,48
75	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,47+4,82+51,54+16,12+43,93+15,87+15,87+15,87+15,30+30,69+34,09+4,36+4,69+2,80	261,42	
		11,04+78,22+4,44+4,81+2,80+10,64+15,87+15,87+15,87+15,77+5,74	275,88	
		+5,76+5,80+5,82+2,18+11,06+16,12+15,64+16,31+16,12		
		RAZEM:	537,30	m2 537,30
76	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2	291,77
77	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa parter posadzki gr 10cm	m2	291,77
78	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe posadzki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		291,770+261,42+275,880	829,07	
		RAZEM:	829,07	m2 829,07
79	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		291,770+261,42+275,888	829,08	
		RAZEM:	829,08	m2 829,08
80	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		291,770+261,43+275,880	829,08	
		RAZEM:	829,08	m2 829,08
81	KNR 12/1118/3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		291,770+(261,43+34,33)+(275,880+25,53)	888,94	
		RAZEM:	888,94	m2 888,94
82	KNRW 202/1124/6	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,52+29,48+16,02+16,26	78,28	
		15,94*3+14,78+28,08+27,66	118,34	
		12,69+15,94+15,94+15,94+15,02+16,02+15,98+15,98+15,90+12,70	152,11	
		RAZEM:	348,73	m 348,73
83	KNR 12/1119/1	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,52+19,92+22,76+10,70+15,68+19,84+10,62+12,06+6,63+13,39+8,44+25,20+10,60+19,90	215,26	
		13,90+10,16+21,56+8,26+8,18+30,20+16,02+16,08	124,36	
		9,91+12,48+78,88+8,79+8,86+8,76+8,76+5,00+16,02	157,46	
		RAZEM:	497,08	m 497,08
84	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((2,57+2,71)*2*2,10+(2,79+2,54)*2*2,10)-0,80*2,00*2-0,90*2,00+(1,07+1,10+1,00+0,54+0,65*2,00+1,00+3,00)*1,60	42,79	
		((2,90+1,60)*2*2,10+(1,20+1,46)*2*2,10+(1,45+1,10)*2*2,10+(1,45+1,05)*2*2,10+(1,10+1,39)*2*2,10+(1,05+1,39)*2*2,10)-0,90*2,00*5-0,80*2,00*4-1,10*2,00	54,39	
		((2,60+1,50)*2*2,10+(1,56+1,20)*2*2,10+(1,45+1,10)*2*2,10+(1,45+1,05)*2*2,10+(1,39+1,10)*2*2,10+(1,39+1,05)*2*2,10)-0,80*2,00*4-0,90*2,00*5+4,80*1,60	63,01	
		RAZEM:	160,19	m2 160,19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA ,ROLETY		
85	KNR 19/1024/3	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 - szyba bezpieczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,18*1,18	1,39	
		RAZEM:	1,39	m2 1,39
86	KNR 19/1024/10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie szyba bezpieczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,01*6+1,32*2,01*6+0,65*2,01*6	41,85	
		RAZEM:	41,85	m2 41,85
87	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych Ei30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*2,10*3	7,25	
		RAZEM:	7,25	m2 7,25
88	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*2,15+1,50*2,10	5,62	
		RAZEM:	5,62	m2 5,62
89	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,15+1,50*2,15	6,45	
		RAZEM:	6,45	m2 6,45
90	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kratka wentylacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,01*2,06*9+1,01*2,06*3+0,91*2,06*5	34,34	
		RAZEM:	34,34	m2 34,34
91	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Ei30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,01*2,06*2+1,01*2,06*2	8,32	
		RAZEM:	8,32	m2 8,32
92	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,01*2,06*20+1,01*2,06*2	45,77	
		RAZEM:	45,77	m2 45,77
93	KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników, długości ponad 1 m z PCV	szt	61,00
94	KNR K 6/403/1	Wyposażenie dodatkowe do okien dachowych - rolety wewnętrzne	szt.	8,00
95	KNR K 6/403/3	Wyposażenie dodatkowe do okien dachowych - rolety zewnętrzne ARZ-E	szt.	9,00
96	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*2,05+1,00*2,05*2+1,00*2,05*2+0,90*2,05	12,81	
		RAZEM:	12,81	m2 12,81
97	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 Ei30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*2,05+1,00*2,05*2+1,00*2,05	8,92	
		RAZEM:	8,92	m2 8,92
98	KNRW 202/1017/3	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,10	1,21	
		RAZEM:	1,21	m2 1,21
99	KNR 19/1022/5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,87*0,81*2+0,87*0,81*5+0,82*0,81*2+0,82*0,81*4	8,92	
		RAZEM:	8,92	m2 8,92
100	KNR 19/1022/7	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,87*4,01+1,02*1,69*12+1,07*1,66*11+1,07*1,66*23+1,07*0,81	85,43	
		RAZEM:	85,43	m2 85,43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	PRACE WYKONCZENIOWE		
101	KNR 202/2005/4	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,76*3,93*2+4,15*2,58+51,54+4,69+2,80+78,22+4,44+4,81+2,80	197,42	
		RAZEM:	197,42	m2 197,42
102	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m2	197,52
103	KNR 202/2004/6	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,89*0,90+11,89*1,20+3,10*0,80+3,10*0,80	29,93	
		RAZEM:	29,93	m2 29,93
104	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,87+1,75+1,75+1,58+1,06+2,88+0,80+2,87+1,06+2,88+0,80+2,87+2,86+2,17+2,90+2,85+1,60	33,55	
		RAZEM:	33,55	m 33,55
105	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane pochwyt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,23+0,96+1,69+1,72+1,50+1,94+1,23+2,88+1,51+2,70+2,16+1,50+2,70+3,07+1,20+3,13+1,20	32,32	
		RAZEM:	32,32	m 32,32
106	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((4,53+3,93)*2+(5,99+3,41)+(14,35+1,78)*2+(4,22+4,22+9,94)+(3,07+2,71)*2+(5,55+4,35)*2+(5,55+2,44)*2+(5,55+2,56)*2+(2,74+2,60)*2+(1,78+3,44)*2+(4,20+3,64)*2+(1,72+3,64)*2+(3,67+10,07)*2+(5,82+1,50)*2+(5,82+3,94)*2+(5,82+5,56)*2+(5,41+2,57)*2+(5,54+2,90)*2)*2,25	686,88	
		((4,53+3,93)*2+(7,60+2,58)*2+(5,57+2,85)*2*3+(1,65+2,71)*2+(2,71+2,06)*2+(3,67+4,17)*2+(3,67+11,88)*2+(2,98+5,56)*2+(11,89+5,56)*2+(2,90+5,56)*2+(8,12)+(1,78+17,79)*2+(12,84))*2,75	775,06	
		((2,77+3,49)*2+(9,46)+(7,80+2,57)+(5,57+2,85)*2*3+(2,71+3,95)*2+(2,02+2,84)*2*4+(3,64+4,32)*2+(5,56+2,90)*2+(5,56+2,74)*2+(5,87+2,79)*2+(5,84+2,84)*2+(3,88+2,92)*2+(2,74+5,46)*2+12,32+(1,78+17,76)*2+4,22+(10,35+1,50)*2+(1,56+2,92)*2)*2,75	928,04	
		RAZEM:	2 389,98	m2 2 389,98
107	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,04+50,18+5,57+2,46+8,62+24,33+15,59+14,26+6,46+7,04+5,91+15,29+3,13+36,77+14,88+32,28+22,94+16,12	293,87	
		8,90+9,31+4,82+5,47+4,36+4,69+2,80+15,87*3+15,30+43,93+16,12+30,69+34,69+16,12	244,81	
		9,41+11,04+4,44+4,81+2,80+10,64+15,87*3+15,72+5,76*2+5,80+5,82+16,12+2,18+15,64+16,31+16,12+11,06+16,12	223,16	
		RAZEM:	761,84	m2 761,84
108	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2389,983+761,840	3 151,82	
		RAZEM:	3 151,82	m2 3 151,82
109	KNRW 202/1016/7	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,00
8	Element	WINDY		
110	KNR 733/106/1	Montaż dźwigów osobowych o szybkości 1.7 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 630 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków	kpl.	1,00
111	KNR 733/9908/1	Materiały pomocnicze do tablic: 0103, 0104, 0106, 0107 - 3 przystanki	kpl.	1,00
112	KNR 733/101/4	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - za każdy dodatkowy przystanek Krotność=3,00	kpl.	1,00
113	KNR 733/108/7	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s	kpl.	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	DACH		
114	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OGNIOMURY	$(1,79+2,17+2,38+4,15)*0,95+(19,05+5,80+5,80+5,01)*0,90$	42,06	
		RAZEM:	42,06	m2 42,06
115	KNR 202/120/2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(0,53*4+0,98*2+0,53*4+2,04*2+1,73*2+2,35*2+1,24*2)*1,40$	29,29	
		RAZEM:	29,29	m2 29,29
116	KNR 202/902/1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((1,61+0,43)*2+(1,30+0,43)*2+(1,92+0,43)*2+(0,81+0,43)*2+(0,53+0,53)*2*2+1,53)*1,40+(1,79+2,17+2,38+4,15)*0,95+(19,50+5,80*2)*0,90$	66,64	
		RAZEM:	66,64	m2 66,64
117	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,53*0,53*2+2,04*0,48*2+0,98*0,48+1,73*0,53+1,40*0,53+2,02*0,53+0,91*0,53$	6,20	
		RAZEM:	6,20	m2 6,20
118	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$18,06*18,21+1,94*6,60+2,38*4,43$	352,22	
		RAZEM:	352,22	m2 352,22
119	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$18,06*18,21+1,94*6,60+2,38*4,43$	352,22	
		RAZEM:	352,22	m2 352,22
120	KNRW 202/608/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$18,06*18,21+1,94*6,60+2,38*4,43$	352,22	
		RAZEM:	352,22	m2 352,22
121	KNRW 202/608/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa kliny gr 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$18,06*18,21+1,94*6,60+2,38*4,43$	352,22	
		RAZEM:	352,22	m2 352,22
122	KNR 202/1101/2	Podkłady betonowe na stropie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(18,06*18,21+1,94*6,60+2,38*4,43)*0,06$	21,13	
		RAZEM:	21,13	m3 21,13
123	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$18,06*18,21+1,94*6,60+2,38*4,43+1,58*362+1,00*2,75*2$	929,68	
		RAZEM:	929,68	m2 929,68
124	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,72+2,52+4,72+4,64+1,72+4,58+4,36+4,70+2,48+4,40+1,94+2,17+2,38+4,43+4,32+18,21+18,21+3,62+2,75*2)*0,35$	33,82	
		RAZEM:	33,82	m2 33,82
125	KNR 202/506/1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej pas nadrynnowy, okapówka balkony, parapety		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(6,78+4,75*2)*0,20+(18,06)*0,25$	7,77	
		RAZEM:	7,77	m2 7,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
126	KNR 202/506/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,43+2,17+2,38+5,41+4,17+18,62+18,62+8,88+1,68)*0,60 +(0,88)*0,55+(2,00*0,35+0,25*0,75)*2	40,88	
		RAZEM:	40,88	40,88
127	KNR 202/506/1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,00*14+1,15*12+1,20*35)*0,25	17,45	
		RAZEM:	17,45	17,45
128	KNR 202/510/3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,08*2+8,63*2+2,65*3	43,37	
		RAZEM:	43,37	43,37
129	KNR 202/508/4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,75+6,75+4,75*2	35,00	
		RAZEM:	35,00	35,00
10	Element	ELEWACJA		
130	KNR 23/2615/2	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,45+3,88+18,62)*9,65-(1,04*1,70*2+1,04*0,85*3+0,99*1,73*4+1,31*2,03*1+1,04*1,66*4)	237,46	
		RAZEM:	237,46	237,46
131	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,65*2+4,44*2+2,74*3+4,45*4+5,37+4,36*4	77,01	
		RAZEM:	77,01	77,01
132	KNR 23/2615/5	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,44*2+2,74*3+4,45*4+5,37+4,36*4)*0,20	11,54	
		RAZEM:	11,54	11,54
133	KNR 401/320/10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,44*2+2,74*3+4,45*4+5,37+4,36*4	57,71	
		RAZEM:	57,71	57,71
134	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((14,60+22,79+15,17+4,14)*9,65+(3,96+7,79+4,17)*0,60)-(1,04*1,66*26+0,84*0,81*11+1,44*2,13+1,11*2,13+0,99*1,73*20+1,46*2,12+0,84*4,00)	458,20	
		RAZEM:	458,20	458,20
135	KNR 23/2614/9	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,36*26+2,46*11+5,72+5,37+4,45*20+5,70+8,84)*0,20	51,01	
		RAZEM:	51,01	51,01
136	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,65*2+10,25*3+4,36*26+2,46*11+5,72+5,37+4,45*20+5,70+8,84	305,10	
		RAZEM:	305,10	305,10
137	KNR 202/1610/3	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,05*2+22,79*2)*10,50	878,64	
		RAZEM:	878,64	878,64
138	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	878,64