

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
1.1	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowa, grubość 1 cegły (0.45*0.5)*8 (1.39*0.28)*6*2 (0.45*0.5)*8 (1.39*0.28)*6*2 (0.45*0.5)*8 (1.39*0.28)*6*2 (0.45*0.5)*8 (1.39*0.28)*6*2 (0.45*0.5)*8 (1.39*0.28)*6*2 (0.45*0.5)*8 (1.39*0.28)*6*2 (0.45*0.5)*8 (1.39*0.28)*6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800 4.670 1.800 4.670 1.800 4.670 1.800 4.670 1.800 4.670 1.800 4.670 1.800 4.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.822</b>
1.2	KNR 4-01 0332-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły-ANALOGIA DLA SKUCIA WYSTAJĄCYCH PARAPETÓ Z CEGŁY WYM 0,06*0,12 124.800 124.800 124.800 124.800 124.800 124.800	m m m m m m m	124.800 124.800 124.800 124.800 124.800 124.800 124.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>748.800</b>
1.3	KNR 0-19 0929-0601  POW WG ZESTAWIE- NIA PT POW WG ZESTAWIE- NIA PT 2, 2, 2, POW WG ZESTAWIE- NIA PT	Wymiana okien i drzwi na okna i drzwi z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodelne, osadzanie na kotwach z obróbką osadzenia - stolarka o współczynniku U - 0,9 83.43+3.94  83.43+3.94  82.89+3.94 82.89+3.94 82.89+3.94 83.43+3.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.370  87.370  86.830 86.830 86.830 87.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>522.600</b>
1.4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników PCV wewnętrznych  61 61 56 56 56 61	szt szt szt szt szt szt szt	61.000 61.000 56.000 56.000 56.000 61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>351</b>
1.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - naprawa ościeży po zdemontowanej stolarce. (1.39+0.28)*2*6*2 (0.45+0.5)*2*8 (1.39+0.28)*2*6*2 (0.45+0.5)*2*8 (1.39+0.28)*2*6*2 (0.45+0.5)*2*8 (1.39+0.28)*2*6*2 (0.45+0.5)*2*8 (1.39+0.28)*2*6*2 (0.45+0.5)*2*8 (1.39+0.28)*2*6*2 (0.45+0.5)*2*8 (1.39+0.28)*2*6*2 (0.45+0.5)*2*8	m m m m m m m m m m m m m m	40.080 15.200 40.080 15.200 40.080 15.200 40.080 15.200 40.080 15.200 40.080 15.200 40.080 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.680</b>
1.6	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 331.68*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.672</b>
1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 132.672	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.672</b>
1.8		Utylizacja zdemontowanej stolarki	KPL		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.9		Dostawa i montaż nawiewników AERECO HIGROSTEROWALNYCH 61	szt szt	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61</b>
1.10		Dostawa i montaż nawiewników AERECO HIGROSTEROWALNYCH 61	SZT SZT	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61</b>
1.11		Utylizacja zdemontowanej stolarki 1	KPL KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.12		Dostawa i montaż nawiewników AERECO HIGROSTEROWALNYCH 56	SZT SZT	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56</b>
1.13		Utylizacja zdemontowanej stolarki 1	KPL KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.14		Dostawa i montaż nawiewników AERECO HIGROSTEROWALNYCH 56	SZT SZT	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56</b>
1.15		Utylizacja zdemontowanej stolarki 1	KPL KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.16		Dostawa i montaż nawiewników AERECO HIGROSTEROWALNYCH 56	SZT SZT	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56</b>
1.17		Utylizacja zdemontowanej stolarki 1	KPL KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.18		Dostawa i montaż nawiewników AERECO HIGROSTEROWALNYCH 61	SZT SZT	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61</b>
1.19		Utylizacja zdemontowanej stolarki 1	KPL KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych wraz z cokołem</b>			
2.1	KNR 2-02 0925-0101	Oslony okien, folią polietylenową rolfix	m <sup>2</sup>		
		87.37	m <sup>2</sup>	87.370	
		87.37	m <sup>2</sup>	87.370	
		86.83	m <sup>2</sup>	86.830	
		86.83	m <sup>2</sup>	86.830	
		86.83	m <sup>2</sup>	86.830	
		87.37	m <sup>2</sup>	87.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>522.600</b>
2.2	KNKRB 3 0601-01	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
	ściany minus	56.75*12.08-(83.43+3.94)	m <sup>2</sup>	598.170	
	otwory				
	podcień	3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		(0.81*9.55)*2	m <sup>2</sup>	15.471	
	ściany minus	56.75*12.08-(83.43+3.94)	m <sup>2</sup>	598.170	
	otwory				
	podcień	3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		(0.81*9.55)*2	m <sup>2</sup>	15.471	
	ściany minus	50.56*12.08-(86.83+3.94)	m <sup>2</sup>	519.995	
	otwory				
	podcień	3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		(0.81*9.55)*2	m <sup>2</sup>	15.471	
	ściany minus	50.56*12.08-(86.83+3.94)	m <sup>2</sup>	519.995	
	otwory				
	podcień	3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		(0.81*9.55)*2	m <sup>2</sup>	15.471	
	ściany minus	50.56*12.08-(86.83+3.94)	m <sup>2</sup>	519.995	
	otwory				
	podcień	3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		(0.81*9.55)*2	m <sup>2</sup>	15.471	
	ściany minus	56.75*12.08-(83.43+3.94)	m <sup>2</sup>	598.170	
	otwory				
	podcień	3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		(0.81*9.55)*2	m <sup>2</sup>	15.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.011</b>
2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokłą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		616.589 538.414 538.414 538.414 616.589	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	616.589 538.414 538.414 538.414 616.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.009</b>
2.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie 616.589 616.589 538.414 538.414 538.414 616.589	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	616.589 616.589 538.414 538.414 538.414 616.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.009</b>
2.5	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności systemem 616.589 616.589 538.414 538.414 538.414 616.589	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	616.589 616.589 538.414 538.414 538.414 616.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.009</b>
2.6	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją - 2-krotne 616.589 616.589 538.414 538.414 538.414 616.589	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	616.589 616.589 538.414 538.414 538.414 616.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.009</b>
2.7	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balконы i loggie) wykonywane ręcznie 3465.009	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3465.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.009</b>
2.8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwyokołowej (18.34+10.73)*2*6	m m	 348.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.840</b>
2.9	ORGB 2-02 2609-0201	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków (styropian grafitowy EPS 031 gr 12 cm + 1 warstwa siatki), ściany pełne i z otworami, powierzchnia tynk akrylowy z fakturą grysową, 3465.009	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3465.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.009</b>
2.10	ORGB 2-02 2609-0603	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków ościeża, styropian grafitowy EPS 031 + 1 warstwa siatki, 217.13*0.15 217.13*0.15 214.13*0.15 214.13*0.15 214.13*0.15 217.13*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.570 32.570 32.120 32.120 32.120 32.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.067</b>
2.11	ORGB 2-02 2613-01	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 616.589*8 616.589*8 538.414*8 538.414*8 538.414*8 616.589*8	szt szt szt szt szt szt	 4932.712 4932.712 4307.312 4307.312 4307.312 4932.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>27720.072</b>
2.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym OTWORY I NAROŻA 217.13 12.08*3 217.13 12.08*3 214.13 12.08*2 214.13	mb mb mb mb mb mb mb	 217.130 36.240 217.130 36.240 214.130 24.160 214.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	naroża pionowe	12.08*2	mb	24.160	
	otwory	214.13	mb	214.130	
	naroża pionowe	12.08*2	mb	24.160	
	otwory	217.13	mb	217.130	
	naroża pionowe	12.08*3	mb	36.240	
	gzymsy	(18.34+10.73)*2*6	mb	348.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1823.820</b>
2.13	KNR 0-28 2629-0401	Ocieplenie ścian metodą "lekką" montażu profili, dylatacyjnych	mb		
		12.08*2	mb	24.160	
		12.08*2	mb	24.160	
		12.08*2	mb	24.160	
		12.08*2	mb	24.160	
		12.08*2	mb	24.160	
		12.08*2	mb	24.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.960</b>
2.14	KNR 0-33 0023-0501	Montaż listwy do ościeży, samoprzylepna przyokienna tynkarska	m		
		217.13	m	217.130	
		217.13	m	217.130	
		214.13	m	214.130	
		214.13	m	214.130	
		214.13	m	214.130	
		217.13	m	217.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>1293.780</b>
2.15	KNR 0-33 0014-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi z okładziną z płytek klinkierowych, płyty grubości 10 cm, płytki klinkierowe 25x6	m <sup>2</sup>		
		2.22+6.47+5.23+7.27	m <sup>2</sup>	21.190	
		5.07+6.17+6.99+1.61	m <sup>2</sup>	19.840	
		5.78+5.40+6.85+2.2	m <sup>2</sup>	20.230	
		5.78+5.40+6.85+2.2	m <sup>2</sup>	20.230	
		8.61+9.08+6.47+2.56	m <sup>2</sup>	26.720	
		5.78+5.40+6.85+2.2	m <sup>2</sup>	20.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.440</b>
2.16	KNR 0-33 0018-0801 analogia PROFILE PODPARA- PETOWE PROFILE PODPARA- PETOWE PROFILE PODPARA- PETOWE PROFILE PODPARA- PETOWE PROFILE PODPARA- PETOWE PROFILE PODPARA- PETOWE	Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, parapety, gzymsy i parapety profil FA	mb		
		124.800	mb	124.800	
		124.800	mb	124.800	
		124.800	mb	124.800	
		124.800	mb	124.800	
		124.800	mb	124.800	
		124.800	mb	124.800	
		124.800	mb	124.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>748.800</b>
2.17	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety	m <sup>2</sup>		
		217.13*0.25	m <sup>2</sup>	54.283	
		217.13*0.25	m <sup>2</sup>	54.283	
		214.13*0.25	m <sup>2</sup>	53.533	
		214.13*0.25	m <sup>2</sup>	53.533	
		214.13*0.25	m <sup>2</sup>	53.533	
		217.13*0.25	m <sup>2</sup>	54.283	
		39.437	m <sup>2</sup>	39.437	
		39.437	m <sup>2</sup>	39.437	
		39.437	m <sup>2</sup>	39.437	
		39.437	m <sup>2</sup>	39.437	
		39.437	m <sup>2</sup>	39.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.630</b>
2.18	KNR 4-01 0315-05	Wyłożenie spadków podokiennych dachówką- ALNANALOGIA DLA OBŁOŻENIA GZYMSÓW KSZTAŁTKAMI KLINKIEROWYMI PODPARAPETY I GZYMS COKOŁU	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PODPARA-PETY	68.05	m	68.050	
	GZYMS CO-KOŁU	56.75	m	56.750	
	PODPARA-PETY	68.05	m	68.050	
	GZYMS CO-KOŁU	56.75	m	56.750	
	PODPARA-PETY	66.05	m	66.050	
	GZYMS CO-KOŁU	50.56	m	50.560	
	PODPARA-PETY	66.05	m	66.050	
	GZYMS CO-KOŁU	50.56	m	50.560	
	PODPARA-PETY	66.05	m	66.050	
	GZYMS CO-KOŁU	50.56	m	50.560	
	PODPARA-PETY	68.05	m	68.050	
	GZYMS CO-KOŁU	56.75	m	56.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.230</b>
2.19	KNR 0-33 0014-06 POW PŁASKIE PRZY OKNACH	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi z okładziną z płytek klinkierowych, płyty grubości 12 cm, płytki klinkierowe 25x6 1.39*0.34*18	m <sup>2</sup>		
		1.39*3.09*3	m <sup>2</sup>	8.507	
		1.39*0.78*6	m <sup>2</sup>	12.885	
		1.39*0.34*12	m <sup>2</sup>	6.505	
			m <sup>2</sup>	5.671	
		1.39*3.09*3	m <sup>2</sup>	12.885	
		1.39*0.78*6	m <sup>2</sup>	6.505	
		1.39*0.34*12	m <sup>2</sup>	5.671	
		1.39*3.09*3	m <sup>2</sup>	12.885	
		1.39*0.78*6	m <sup>2</sup>	6.505	
		1.39*0.34*12	m <sup>2</sup>	5.671	
		1.39*3.09*3	m <sup>2</sup>	12.885	
		1.39*0.78*6	m <sup>2</sup>	6.505	
		1.39*0.34*12	m <sup>2</sup>	5.671	
		1.39*3.09*3	m <sup>2</sup>	12.885	
		1.39*0.78*6	m <sup>2</sup>	6.505	
		1.39*0.34*18	m <sup>2</sup>	8.507	
		1.39*3.09*3	m <sup>2</sup>	12.885	
		1.39*0.78*6	m <sup>2</sup>	6.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.041</b>
2.20	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.64*0.81	m <sup>2</sup>		
		3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
		3.64*0.81	m <sup>2</sup>	2.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.690</b>
2.21	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 17.69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.690</b>
2.22	KNR 9-02 0113-03	Ocieplenie od spodu w systemie stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu, z mechanicznym mocowaniem płyt, z wykończeniem powierzchni, płyta grubości 8 cm 17.69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.690</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.23	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		81.33	m	81.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.330</b>
2.24	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		72.48	m	72.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.480</b>
2.25	ORGB 2-02 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170 mm łączone na klej, montaż rynien	m		
		81.30	m	81.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.300</b>
2.26	ORGB 2-02 0550-04	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 125 mm	m		
		72.48	m	72.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.48</b>
2.27	ORGB 2-02 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170 mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
2.28	ORGB 2-02 0547-04	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170 mm łączone na klej, montaż denek rynnowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
2.29	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		12.30*6	m	73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
2.30	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.31	KNR 5-08 0613-15	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wstawienie do gotowego wykopu uziemiacza o długości do 4.5 m; grunt kat. IV	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.32	KNR 5-08 0603-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.33	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.34	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.35	ORGB 2-02 1624-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne wysokość 10-15 m	m <sup>2</sup>		
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	
		538.414	m <sup>2</sup>	538.414	
		538.414	m <sup>2</sup>	538.414	
		538.414	m <sup>2</sup>	538.414	
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.009</b>
2.36	ORGB 2-02 1613-0202	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przysięcenne, wysokość 10-15 m, (uziemiacz rurowy ocynkowany)	m <sup>2</sup>		
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	
		538.414	m <sup>2</sup>	538.414	
		538.414	m <sup>2</sup>	538.414	
		538.414	m <sup>2</sup>	538.414	
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.009</b>
2.37	ORGB 2-02 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	
		538.414	m <sup>2</sup>	538.414	
		538.414	m <sup>2</sup>	538.414	
		538.414	m <sup>2</sup>	538.414	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		616.589	m <sup>2</sup>	616.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>3465.009</b>
2.38	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9,2.10,2.11,2.12,2.13,2.14,2.15,2.16,2.17, 2.18,2.19,2.20,2.21,2.35,2.36)			
<b>3</b>		<b>Ocieplanie stropodachu</b>			
3.1	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm (współczynnik lambda 0,039) metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych (17.64*10.94)*3 (17.57*10.71)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  578.945 564.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>1143.469</b>
3.2	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 4 1143.469	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1143.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>1143.469</b>
3.3	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 25 cm 7 7 7 7 7 7	szt  szt szt szt szt szt szt	  7.000 7.000 7.000 7.000 7.000 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42</b>
3.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 7 7 7 7 7 7	szt  szt szt szt szt szt	  7.000 7.000 7.000 7.000 7.000 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42</b>
3.5	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - otwory pomocnicze do prowadzenia nawiewu. 15*6	szt.  szt.	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
3.6	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 90	szt.  szt.	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>4</b>		<b>Docieplenie cokołu i części podziemnej</b>			
4.1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - część podziemna z nadziemną. 56.2*(0.3+0.8)*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  370.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.920</b>
4.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - część podziemna 370.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  370.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.920</b>
4.3	kalk. własna	montaż drzwi zewnętrznych 6	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>