

dobudowa - bud

Wierzbna budowlanka2 dobudowa x

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	poz.3*0.25+poz.4	m <sup>3</sup>	42.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.619</b>
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01 0126-02	5.08*5.58*0.3	m <sup>2</sup>	10.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.028</b>
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III (wraz z wymianą gruntu)	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-04	5.08*6.58*1.20	m <sup>3</sup>	40.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.112</b>
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	poz.4- poz.14- poz.20	m <sup>3</sup>	30.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.784</b>
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03	poz.5	m <sup>3</sup>	30.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.784</b>
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-03 0214-03	poz.4- poz.5<wywóz nadmiaru ziemi>	m <sup>3</sup>	9.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.328</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04	9.84*9.84*1.1	m <sup>2</sup>	106.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.508</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	9.84*2*1.1	m	21.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.648</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	4.8*4	m	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-03	poz.8*0.04 poz.9*0.1 poz.10*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.260 2.165 1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.345</b>
2	45223500-1	<b>Roboty fundamentowe i izolacyjne</b>			
12	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07	0.39*0.80*[5.08+1.79+3.95+3.21]	m <sup>3</sup>	4.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.377</b>
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	5.08+1.79+3.95+3.21*1.0*0.10	m <sup>3</sup>	1.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.403</b>
14	KNR 0-20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>		
d.2	0264-01	0.60*0.25*[5.08*2+6.58*2]<Ł1>	m <sup>3</sup>	3.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.498</b>
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-03	5.601*60/1000*0.30	t	0.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.101</b>
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone	t		
d.2	0290-04	5.601*60/1000*0.7	t	0.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.235</b>
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	5.08+1.79+3.95+3.21*1.7*2	m <sup>2</sup>	47.702	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>47.702</b>
18	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.702</b>
19	KNR 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.702</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej [5.08+6.58]*2*1.0*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.830</b>
<b>3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe</b>			
21	KNR 0-27 d.3 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) [5.08+6.58]*2*7.55 -poz.22 -poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.066 -2.000 -2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.066</b>
22	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Roboty żelbetowe</b>			
25	KNR 0-20 d.4 0271-01	Podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) [5.08+6.58]*2*0.30*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.399</b>
26	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 5.08*6.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.426</b>
27	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.6*5.08+1.52*6.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.130</b>
28	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 1.399*70/1000*0.3 33.426*0.15*70/1000*0.3	t t t	 0.029 0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.134</b>
29	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone 1.399*70/1000*0.7 33.426*0.15*70/1000*0.7	t t t	 0.069 0.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.315</b>
<b>5</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Wieżba dachowa</b>			
30	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż podbitki malowanej  (0.23+0.40)*[5.08+6.58]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.692</b>
31	KNR 2-02 d.5 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.5 m 5.08*6.58*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.112</b>
<b>6</b>	<b>45261200-6</b>	<b>Pokrycie dachowe</b>			
32	KNR AT-09 d.6 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 5.08*6.58*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.112</b>
33	KNR AT-09 d.6 0101-06	Łaczenie - rozstaw lat 40 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32	m <sup>2</sup>	40.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.112</b>
34	KNR 2-02 d.6 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk gr.0,7mm	m		
		5.08*2	m	10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
35	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2*8.50	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
36	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk gr.0,7mm	m <sup>2</sup>		
		0.33*(5.08*2)	m <sup>2</sup>	3.353	
		6.50*0.30*2*2<wiatrownice>	m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.153</b>
37	KNR 2-02 d.6 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	40.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.112</b>
38	KNR AT-09 d.6 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		5.08*2	m	10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
39	KNR AT-09 d.6 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		5.08	m	5.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
40	KNR AT-09 d.6 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		5.08*2	m	10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
41	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia z poliwęglanu 1000 x 2000mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	45421000-4	<b>Stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa</b>			
42	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien PCV z profili min. pięciokomorowych kolor biały (900 x 1500)	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi(900 x 2050). Drzwi stalowe wzmocnione z izolacją termiczną i samozamykaczem. Wsp.przenikania ciepła dla całych drzwi U<= 1.5W/m2K. Kolor RAL-7046. Dwa zamki patentowe z kompletem kluczy.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi (1200 x 2050). Drzwi stalowe wzmocnione z izolacją termiczną i samozamykaczem. Wsp.przenikania ciepła dla całych drzwi U<= 1.5W/m2K. Kolor RAL-7046. Dwa zamki patentowe z kompletem kluczy.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 2-02 d.7 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu szerokości 30cm	m		
		1.10*2	m	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
46	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
		0.9*1.5*2	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
8	45410000-4	<b>Roboty tynkarskie</b>			
47	KNR 9-03 d.8 0309-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		poz.21*2	m <sup>2</sup>	344.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.132</b>
48	KNR 9-03 d.8 0104-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. filcowane	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	344.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.132</b>
9	45430000-0	<b>Posadzki i izolacje</b>			
49	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		5.08*6.58*0.2	m <sup>3</sup>	6.685	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.685
50	KNR 2-02 d.9 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.450	
				RAZEM	24.450
51	d.9 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej z betonu B-20 zbrojonego siatką fi 6mm o oczkach 15 x 15 cm gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		24.45	m <sup>2</sup>	24.450	
				RAZEM	24.450
52	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (np styrodur) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	24.450	
				RAZEM	24.450
53	KNR 2-02 d.9 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (np styrodur) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr.5cm	m <sup>2</sup>		
		poz.52	m <sup>2</sup>	24.450	
				RAZEM	24.450
54	KNR 2-02 d.9 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.450	
				RAZEM	24.450
55	KNR 2-02 d.9 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe B-15 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		poz.52*0.10	m <sup>3</sup>	2.445	
				RAZEM	2.445
56	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.52	m <sup>2</sup>	24.450	
				RAZEM	24.450
10	45421141-4	Zabudowy z płyt G-K			
57	KNR 2-02 d.10 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm	m <sup>2</sup>		
		5.08*6.58	m <sup>2</sup>	33.426	
				RAZEM	33.426
58	KNR 2-02 d.10 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 15cm	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	33.426	
				RAZEM	33.426
59	KNR AT-09 d.10 0103-02	Folia paroizolacyjna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	33.426	
				RAZEM	33.426
60	KNR AT-12 d.10 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12.5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m <sup>2</sup>		
		5.08*6.58	m <sup>2</sup>	33.426	
				RAZEM	33.426
11	45430000-0	Okladziny ścienne			
61	NNRNKB d.11 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		[5.08+6.58]*2*2.0	m <sup>2</sup>	46.640	
				RAZEM	46.640
62	KNR 0-39 d.11 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniwy	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	46.640	
				RAZEM	46.640
63	KNR 0-12 d.11 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	46.640	
				RAZEM	46.640
12	45442100-8	Roboty malarskie			
64	KNR 9-03 d.12 0309-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	172.066	
				RAZEM	172.066
65	KNR 0-17 d.12 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej nałożenie na podłoża farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.64	m <sup>2</sup>	172.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.066</b>
66	KNR 0-17 d.12 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	172.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.066</b>
67	KNR 2-02 d.12 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 59.042 <sufty> poz.47-poz.63-poz.66<ściany>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.042	
			m <sup>2</sup>	125.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.468</b>
13	45430000-0	<b>Okładziny podłogowe</b>			
68	NNRNKB d.13 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 5.08*6.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.426</b>
69	KNR 0-39 d.13 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, z wkładką z włókny poz.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.426</b>
70	KNR 0-12 d.13 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.426</b>
71	KNR 0-12 d.13 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 5.08+6.58*2	m		
			m	23.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.320</b>
14	45421160-3	<b>Roboty ślusarskie</b>			
72		Dostawa i montaż wycieraczki stalowej ocynkowanej np. typu ACO 41 x 61	szt		
d.14	analiza indywidualna				
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	45443000-4	<b>Roboty dociepleniowe</b>			
15.1		<b>Docieplenie ścian fundamentowych</b>			
73	KNR 0-23 d.15 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi styrodur gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 5.08+6.58)*2*1.0	m <sup>2</sup>		
.1			m <sup>2</sup>	23.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.320</b>
74	KNR 0-23 d.15 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 4*poz.73	szt		
.1			szt	93.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.280</b>
75	KNR 0-23 d.15 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.73	m <sup>2</sup>		
.1			m <sup>2</sup>	23.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.320</b>
76	KNR 0-17 d.15 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.73	m <sup>2</sup>		
.1			m <sup>2</sup>	23.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.320</b>
77	KNR 0-17 d.15 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m2. RAL 7046. poz.76	m <sup>2</sup>		
.1	KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911		m <sup>2</sup>	23.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.320</b>
15.2		<b>Docieplenie ścian parteru i piętra</b>			
78	KNR-W 2-02 d.15 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa poz.42+poz.43	m <sup>2</sup>		
.2			m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR 0-23 d.15 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokolowej	m		
.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[5.08+6.58]*2	m	23.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.320</b>
80	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.17cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.15	2612-01				
.2		[5.08+6.58]*2*7.55	m <sup>2</sup>	176.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.066</b>
81	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.15	2612-05				
.2		4*poz.80	szt	704.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>704.264</b>
82	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.15	2612-08				
.2		(1.4+2.0*2)+(1.0+2.0*2)*3<drzwi> (0.9+0.5*2)*7+(1.2+1.5*2)<okna> 3.5*4<narożniki budynku>	m m m	20.400 17.500 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.900</b>
83	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.15	2612-06				
.2		poz.80	m <sup>2</sup>	176.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.066</b>
84	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.15	2612-07				
.2		(0.9+0.5*2)*7*0.20<0-1> (1.2+1.5*2)*1*0.20<0-2> (1.0+2.0*2)*3*0.20<Dz-1> (1.4+2.0*2)*1*0.20<Dz-2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.660 0.840 3.000 1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.580</b>
85	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.15	0932-01				
.2		poz.83+poz.84	m <sup>2</sup>	183.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.646</b>
86	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.15	0932-02				
.2	0932-06	poz.85	m <sup>2</sup>	183.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.646</b>
87	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m <sup>2</sup>		
d.15	0602-01				
.2		poz.86	m <sup>2</sup>	183.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.646</b>
15.3	45111290-7	<b>Rusztowanie</b>			
88	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.15	1651-01				
.3		[5.08+6.58+5.08]*7.55	m <sup>2</sup>	126.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.387</b>
89	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:79,80,81,82,83,84,85,86,87)			
d.15	r.16				
.3	z.sz.5.15				