

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45262311-4</b>	<b>ROBOTY BETONOWE - monolityczne i prefabrykowane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Nadproża, wieńce, podciąg i słupy</b>			
1	KNR-W 2-	Filarki o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - C-20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.	02 0238-05	<filarek F-01>0.50*0.50*0.40+0.25*0.25*1.23+0.24*0.24*2.97	m <sup>3</sup>	0.348	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>0.348</b>
2	KNR-W 2-	Belki, podciąg i nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem C-16/20	m <sup>3</sup>		
d.1.	02 0242-01	<nadproże N-1>0.24*0.25*1.50*2	m <sup>3</sup>	0.180	
1		<nadproże N-2>0.24*0.25*1.60*4	m <sup>3</sup>	0.384	
		<nadproże N-3>0.24*0.25*2.10*3	m <sup>3</sup>	0.378	
		<nadproże N-4>0.24*0.25*2.60*3	m <sup>3</sup>	0.468	
		<nadproże N-5>0.24*0.25*3.30*2	m <sup>3</sup>	0.396	
		<nadproże N-6>0.24*0.25*3.10*2	m <sup>3</sup>	0.372	
		<nadproże N-7>0.24*0.25*3.20	m <sup>3</sup>	0.192	
		<nadproże N-8>0.24*0.25*6.10*2	m <sup>3</sup>	0.732	
		<podciąg P-1>0.25*0.40*5.20*2	m <sup>3</sup>	1.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.142</b>
3	KNR-W 2-	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
d.1.	02 0242-01	<żebro Ż-1>0.25*0.30*1.70	m <sup>3</sup>	0.128	
1		<żebro Ż-2>0.30*0.30*3.20	m <sup>3</sup>	0.288	
		<żebro Ż-3>0.30*0.30*14.40	m <sup>3</sup>	1.296	
		<żebro rozdzielcze>0.25*0.30*32	m <sup>3</sup>	2.400	
		<wieńiec W-1>0.24*0.34*32.50	m <sup>3</sup>	2.652	
		<wieńiec W-2>0.25*0.34*43.20	m <sup>3</sup>	3.672	
		<wieńiec W-3>0.25*0.34*23.50	m <sup>3</sup>	1.998	
		<wieńiec W-4>0.24*0.25*14.50	m <sup>3</sup>	0.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.304</b>
<b>1.2</b>		<b>Stropy</b>			
4	KNR-W 2-	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/2	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0214-01				
2		<dł. belki 7,20>7.20*9.0*2	m <sup>2</sup>	129.600	
		<dł. belki 5,70>5.80*7.30*2	m <sup>2</sup>	84.680	
		<dł. belki 3,0>3.0*7.30	m <sup>2</sup>	21.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.180</b>
<b>1.3</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Schody</b>			
5	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-01				
3		<bieg>0.12*1.05*1.80*2	m <sup>3</sup>	0.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.454</b>
6	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0218-02				
3	0218-06	<płyta>1.80*6.0	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
7	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-07				
3		0.25*0.80*1.80*2	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
8	KNR 2-02	Uzupełnienie piaskiem drobnym przestrzeni pod schodami	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
3		1.16*6.0*1.80+(1.16+0.8)/2*1.80*1.05	m <sup>3</sup>	14.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.380</b>
<b>2</b>	<b>45262400-5</b>	<b>BILANS STALI ZBROJENIOWEJ - w/g wykazu</b>			
9	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
d.2	0104-01	<w/g wykazów>2.5-<fundamety>0.7	t	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
10	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm <w/g wykazów>0.02	t t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
11	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm <w/g wykazów>1.36	t t	1.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.360</b>
12	KNNR 2 d.2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm <w/g wykazów>0.04	t t	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
<b>3</b>		<b>Roboty murowe</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ściany nadziemne zewnętrzne i wewnętrzne</b>			
13	KNR-W 2- d.3. 02 0143-04 1	Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm  <w osi F>3.35*16.60 <minus otwory>-[1.0*2.10+0.90*1.20+1.50*1.80*3] <w osi K>3.35*16.60 <minus otwory>-[1.5*2.350+0.90*1.20+1.50*1.80*4] <w osi 11>3.35*14.40 <minus otwory>-[2.70*1.80+2.0*2.65*2] <w osi 6a>3.35*14.40 <minus otwory>-[2.0*2.35]	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>	55.610 -11.280 55.610 -15.405 48.240 -15.460 48.240 -4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.855</b>
14	KNR-W 2- d.3. 02 0143-04 1	Ściany wewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm  <w osi I>3.35*9+3.35*7.24+3.35*2.40 <minus otwory>-[1.0*2.10] <w osi 10>3.35*14.88 <minus otwory>-[1.20*1.20*2+1.0*2.10*5]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.444 -2.100 49.848 -13.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.812</b>
15	KNR-W 2- d.3. 02 0132-01 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  14	szt szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
16	KNR-W 2- d.3. 02 0132-02 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  13	szt szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
17	KNR 2-02 d.3. 0122-05 1 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych o przekroju 12/17  6.0*2+6.20*2	m m	24.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
18	KNR-W 2- d.3. 02 0129-02 1 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 cegły Obmurowanie kominów cegłą ceramiczną gr 12 cm 1.80*(0.40+0.50*2)*2+1.80*(0.8+0.13)+1.80*(0.52+0.13)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.884</b>
19	KNNR 2 d.3. 0302-07 1	Ściany murowane - osadzenie podokienników z konglomeratu granitowego gr 3 cm  1.0*2+1.60*8+2.70*2+1.30*2	m m	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
<b>3.2</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
20	KNR-W 2- d.3. 02 0127-03 2	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm  <pom nr 5,6>3.35*2.0 <pom nr 9,8>3.35*2.0 <pom nr 2>3.35*5+3.35*1.90+3.35*1.10 <pom nr 1>3.35*5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.700 6.700 26.800 18.425	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>58.625</b>
21	KNR-W 2-	Ścianki ustępowe z laminatu HPL kompletne wraz z drzwiami	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 1029-05				
2		$[1.30 \cdot (1.10 \cdot 2)] \cdot 2 + 0.9 \cdot 1.30 \cdot 4$	m <sup>2</sup>	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
<b>3.3</b>		<b>Kominy ponad dachem</b>			
22	KNR-W 2-	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 0129-02	ze stali kwasoodpornej cegłami grubości 1/2 cegły			
3	analogia	Obmurowanie kominów cegłą klinkierową ponad dachem	m <sup>2</sup>	4.244	
		$0.50 \cdot (0.40 + 0.50 \cdot 2) \cdot 2 + 1.80 \cdot (0.8 + 0.13) + 1.80 \cdot (0.52 + 0.13)$			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.244</b>
23	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m <sup>2</sup>		
d.3.	0923-02				
3		4.244	m <sup>2</sup>	4.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.244</b>
24	KNR 2-02	Nakrywy kominów systemowe	szt		
d.3.	0219-05 -				
3	analogia	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR-W 2-	Montaż wywietrzaków grawitacyjnych	szt.		
d.3.	02 1215-05				
3	analogia	19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
<b>4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWWILGOCIOWE-</b>			
<b>4.1</b>		<b>Strop</b>			
26	TZKNBK	Izolacja z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>		
d.4.	VII -49				
1		poz.27	m <sup>2</sup>	239.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.040</b>
27	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt	m <sup>2</sup>		
d.4.	02 0612-03	układanych na sucho gr. 25 cm			
1		14.40*16.60	m <sup>2</sup>	239.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.040</b>
28	KNR 2-02	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych	m <sup>2</sup>		
d.4.	1110-04	krzyżowo			
1		poz.27	m <sup>2</sup>	239.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.040</b>
<b>4.2</b>		<b>Dach</b>			
29	TZKNBK	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii na sucho - folia dachowa	m <sup>2</sup>		
d.4.	VII -49 -				
2	analogia	$(16.0/2) \cdot 2.60$	m <sup>2</sup>	20.800	
		$[(9.20 + 15.04)/2 \cdot 8.0 + (16.0 + 12.40)/2 \cdot 2.08] \cdot 2$	m <sup>2</sup>	252.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.792</b>
30	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe murlat z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.4.	202 0618-				
2	01				
	analogia	0.30*(15.50+14.50)	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>5</b>	<b>45422000-1</b>	<b>Dach - konstrukcja drewniana</b>			
31	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - 14x14 cm	m <sup>3</sup> drew.		
d.5	0406-02	$0.14 \cdot 0.14 \cdot (15.50 \cdot 2 + 14.50)$	m <sup>3</sup> drew.	0.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.892</b>
32	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 16x16 cm	m <sup>3</sup> drew.		
d.5	0406-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.16*0.16*(9.50+3.50+13.50*2+10.50*2)	m <sup>3</sup> drew.	1.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.562</b>
33 d.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - 8x16 0.08*0.16*(9.50+3.50+13.50*2+10.50*2)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.781</b>
34 d.5	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - 16x16 cm 0.16*0.16*(0.77*14+1.75*10)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.724</b>
35 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 8x16 cm 0.08*0.16*(8.35*20+7.20*2+7.10+7.0+7.62*4+6.90*4+6.25*4+5.65*4+4.70*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.096</b>
36 d.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 8x16cm 0.08*0.16*(2.16+3.75+3.75*4+2.80*4+1.85*4+1.0*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.557</b>
37 d.5	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 16x16 0.16*0.16*(4.0*2+11.0*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.768</b>
38 d.5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.04*0.16*(6.05*9+1.61*26)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.616</b>
39 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(0.72*44)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.406</b>
40 d.5	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych  poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.792</b>
41 d.5	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych - kontrłaty  poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.792</b>
42 d.5	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice + deska okapowa przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.025*0.18*(14.88+14.88+16.60+16.60)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.283</b>
<b>6</b>		<b>Dach - pokrycie</b>			
43 d.6	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną poliuretanem matowym na rąbek zgodnie z dokumentacją projektową poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.792</b>
44 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <obróbka kominów>0.60*(0.68*2+0.25*2*4+0.50*2+0.80*2+0.25+0.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.942</b>
45 d.6	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną obustronnie poliuretanem- montaż osłon bocznych - wiatrownic  8.35+8.35	m m	16.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.700</b>
46 d.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną obustronnie poliuretanem - montaż gąsiorów ( kalenica stożkowa)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.16+3.17+2.08+8.35+8.35	m	31.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.110</b>
47	NNRNKB d.6 202 0539-02 - analogia	Podbitki okapów panele PCV zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		16.60*2+14.90*2	m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
48	KNR-W 2- d.6 02 0522-02	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej obustronnie poliuretanem zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		14.60+13.50+15.90	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
49	KNR-W 2- d.6 02 0529-01	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej obustronnie poliuretanem zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		7.0*6	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
50	NNRNKB d.6 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		14.50+15.90+13.50	m	43.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.900</b>
<b>7</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
<b>7.1</b>		<b>Stolarka okienna PCV</b>			
51	KNR-W 2- d.7. 02 1018-03 1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - wymogi zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		<90/120>0.90*1.20*2	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
52	KNR-W 2- d.7. 02 1018-04 1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - wymogi zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		<150/180>1.50*1.80*8	m <sup>2</sup>	21.600	
		<270/180>2.70*1.80*2	m <sup>2</sup>	9.720	
		<120w/120>1.20*1.20*2	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
<b>7.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>			
53	KNNR 7 d.7. 0503-08 2	Drzwi aluminiowe - drzwi zewnętrzne przeszklone - wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		<Dz5>2.0*2.65*2	m <sup>2</sup>	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
<b>7.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
54	KNNR 7 d.7. 0701-06 3	Drzwi z tworzyw sztucznych PCV przeszklone - wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		<Dw6>1.50*2.35*1	m <sup>2</sup>	3.525	
		<Dw7>2.0*2.35*1	m <sup>2</sup>	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.225</b>
55	KNNR 7 d.7. 0503-08 3	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wewnętrzne - wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
		<Dw2>3.0*2.12	m <sup>2</sup>	6.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
56	KNR-W 2- d.7. 02 1022-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /wzmocnione/ - wyposażenie zgodnie z dokumentacją techniczną	m <sup>2</sup>		
		<D11ł>1.0*2.10*4	m <sup>2</sup>	8.400	
		<Dw5>1.0*2.10*1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
57	KNR-W 4- d.7. 01 0331-03 3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.25*1.0*2.10	m <sup>3</sup>	0.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.525</b>
58	KNR-W 2- d.7. 02 1022-03 3	Jak wyżej lecz szklone jednoskrzydłowe z rozetami /łazienkowe/	m <sup>2</sup>		
		<D12ł>1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D12>1.00*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
59	KNR-W 2- d.7. 02 1026-01 3	Ościeżnice drewniane regulowane z obustronną opaską profilowaną	m <sup>2</sup>		
		<D12ł>1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	
		<D12>1.00*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	
		<Dw5>1.0*2.10*1	m <sup>2</sup>	2.100	
		<D11ł>1.0*2.10*4	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
<b>7.4</b>		<b>Elementy ślusarsko kowalskie</b>			
60	KNR-W 2- d.7. 02 1208-01 4	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		<schody>8.30	m	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
<b>8</b>	<b>45410000-4</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
61	KNR 2-02 d.8 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		<pom 1>44.86	m <sup>2</sup>	44.860	
		<pom 2>18.25	m <sup>2</sup>	18.250	
		<pom 3>5.55	m <sup>2</sup>	5.550	
		<pom 4>60.97	m <sup>2</sup>	60.970	
		<pom 5>7.68	m <sup>2</sup>	7.680	
		<pom 6>4.94	m <sup>2</sup>	4.940	
		<pom 7>60.97	m <sup>2</sup>	60.970	
		<pom 8>7.68	m <sup>2</sup>	7.680	
		<pom 9>4.83	m <sup>2</sup>	4.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.730</b>
62	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		<pom 1>3.25*5.70+3.25*8.40+3.25*7.0+3.25*2.76-(3.25*4.50)*2-(1.50*2.30+2.0*2.35)	m <sup>2</sup>	40.145	
		<pom 2>3.25*(3.40*2+4.50+2.10+2.0*2+1.44)	m <sup>2</sup>	61.230	
		<pom 3>3.25*(3.0*2+2.0*2)	m <sup>2</sup>	32.500	
		<pom 4>3.25*(6.96*2+8.76*2)-(2.70*1.80+2.0*2.65)	m <sup>2</sup>	92.020	
		<pom 5>3.25*(2.40*2+3.20*2)	m <sup>2</sup>	36.400	
		<pom 6>3.25*(2.40*2+2.14*2)	m <sup>2</sup>	29.510	
		<pom 7>3.25*(6.96*2+8.76*2)-(2.70*1.80+2.0*2.65)	m <sup>2</sup>	92.020	
		<pom 8>3.25*(2.40*2+3.20*2)	m <sup>2</sup>	36.400	
		<pom 9>3.25*(2.40*2+2.14*2)	m <sup>2</sup>	29.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.735</b>
63	KNR 2-02 d.8 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości do 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0.20*(1.80*2+2.70*2+2.65*2+2.0*2.35*2+2.0+2.35*2+1.50)	m <sup>2</sup>	6.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.380</b>
64	KNR 9-03 d.8 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m <sup>2</sup>		
		poz.62+poz.63	m <sup>2</sup>	456.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.115</b>
65	KNR 2-02 d.8 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	215.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.730</b>
66	KNR 2-02 d.8 2009-02	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.62+poz.63	m <sup>2</sup>	456.115	
		<minus glazura>-poz.67	m <sup>2</sup>	-91.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.735</b>
67	KNNR 2 d.8 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (glazura)	m <sup>2</sup>		
		<pom 2>2.0*(3.40*2+4.50+2.10+2.0*2+1.44)-(0.90*2.0*2)	m <sup>2</sup>	34.080	
		<pom 3>2.0*(3.0*2+2.0*2)-(0.90*2.0+1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	16.100	
		<pom 5>2.0*(2.40*2+3.20*2)-(0.90*2.0)	m <sup>2</sup>	20.600	
		<pom 8>2.0*(2.40*2+3.20*2)-(0.90*2.0)	m <sup>2</sup>	20.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.380</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	kalk. włas- d.8	Zabudowa grzejników z płyty MDF gr 1,8 cm z otworami wyciętymi w kształcie kółek, lakierowane [krawędzie i rogi zaokrąglone) <pom 1>1.90+1.70 <pom 4>1.70*3+2.70 <pom 7>1.70*3+2.70	m m m m	 3.600 7.800 7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
69	KNR-W 2- d.8 02 1122-05 analogia	Odbojnice z płyty meblowej, wiórowej, laminowanej: 2 listwy szer. 15 cm i gr. 1,8 cm w odstępie między nimi 5 cm  <pom 1>7,0+0,60+2,50 <pom 4>8,76*2+6,96*2-(2,0+0,9*3) <pom 7>8,76*2+6,96*2-(2,0+0,9*3)	m  m	  26.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.740</b>
<b>9</b>		<b>Podłoga i posadzki</b>			
70	NNRNKB d.9 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 /hydroizolacja/ z wywinięciem na ściany 10 cm 215.73*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.303</b>
71	KNNR 2 d.9 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 215.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.730</b>
72	TZKNBK d.9 VII 49	Izolacja pozioma z folii izolacyjnej na sucho z wywinięciem na ściany 10 cm 215.73*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.303</b>
73	KNR 2-02 d.9 1106-01 1106-07	Szlichta cementowa zatarte na ostro grubości 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową  215.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.730</b>
74	KNR 2-02 d.9 1106-03	Szlichty cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.730</b>
75	KNNR 2 d.9 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych - gres  44.86+18.25+5.55+7.68+4.94+7.68+4.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.790</b>
76	KNR-W 2- d.9 02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych gres antypoślizgowy, mrozoodporny układanych na zaprawie klejowej 14.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.580</b>
77	KNNR 2 d.9 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej <pom 1>5.70+8.40+7.0+2.50*2.76+4.50-(0.90*3+1.50+2.0) <pom 2>3.40+4.50+5.50+2.0+1.10+1.44-(0.9*2) <pom 3>(3.0*2+2.0*2)-(0.90*2.0) <pom 5>(2.40*2+3.20*2)-0.90 <pom 6>(2.40*2+2.14*2)-0.90 <pom 8>(2.40*2+3.20*2)-0.90 <pom 9>(2.40*2+2.14*2)-0.90	m m m m m m m	 26.300 16.140 8.200 10.300 8.180 8.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.300</b>
78	KNR-W 2- d.9 02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  60.97+60.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.940</b>
79	NNRNKB d.9 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.940</b>
80	KNNR 2 d.9 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC z wywinięciem na ściany 10 cm zgodnie z dokumentacją projektową poz.78*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.134	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>134.134</b>
81 d.9	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	121.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.940</b>
<b>10</b>	<b>45440000-3</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
82 d.1 0	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
		poz.83+poz.84	m <sup>2</sup>	580.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.465</b>
83 d.1 0	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową, półmat, odporna na zmywanie i szorowanie dwukrotnie bez gruntowania - sufity	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	215.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.730</b>
84 d.1 0	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową, półmat, odporna na zmywanie i szorowanie dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	364.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.735</b>
<b>11</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
<b>11.1</b>		<b>Ściany</b>			
85 d.1 1.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		elewacja północno-wschodnia <oś 11>3.84*14.40-(2.70*1.80+2.*2.65)	m <sup>2</sup>	45.136	
		elewacja południowo-wschodnia <oś K>3.84*13.80-(1.50*1.80*4+0.90*1.20)	m <sup>2</sup>	41.112	
		elewacja północno-zachodnia <oś F>3.84*13.80-(1.50*1.80*4+0.90*1.20)	m <sup>2</sup>	41.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.360</b>
86 d.1 1.1	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży gr 2 cm	m <sup>2</sup>		
		0.30*[(1.20*2+0.90)*2+(1.80*2+1.50)*8+(1.80*2+2.70)*2]	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
87 d.1 1.1	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>		
		poz.85+poz.86	m <sup>2</sup>	145.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.360</b>
88 d.1 1.1	KNR 9-03 0109-07 - analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m <sup>2</sup>		
		poz.85+poz.86	m <sup>2</sup>	145.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.360</b>
89 d.1 1.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	127.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.360</b>
90 d.1 1.1	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
91 d.1 1.1	KNR 0-17 0929-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.89+poz.90	m <sup>2</sup>	145.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.360</b>
92 d.1 1.1	KNR 0-33 0126-04	Tynki elewacyjne silikatowe o strukturze baranek o uziarnieniu 2,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.91	m <sup>2</sup>	145.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.360</b>
93 d.1 1.1	KNR 0-17 0929-05	Jak wyżej lecz na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
94 d.1 1.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		0.20*(1.0*2+1.60*8+2.80*2)	m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
95 d.1 1.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0.30*(1.0*2+1.60*8+2.80*2)	m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
96 d.1 1.1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m /wraz z czasem pracy rusztowań w/g ilości brygad i zmianowości/	m <sup>2</sup>		
		<oś F>4.40*14.0	m <sup>2</sup>	61.600	
		<oś K>4.40*14.0	m <sup>2</sup>	61.600	
		<oś 1>4.40*15.0	m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.200</b>
<b>11. 2</b>		<b>Cokół</b>			
97 d.1 1.2	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		13.80+13.80+14.90	m	42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
98 d.1 1.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		0.35*(13.80+13.80+14.90)	m <sup>2</sup>	14.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.875</b>
99 d.1 1.2	KNR 0-17 0929-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	14.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.875</b>
100 d.1 1.2	KNR 0-17 0929-03	Tynk mozaikowy na bazie żywicy w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	14.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.875</b>
<b>12</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>12. 1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
101 d.1 2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.03	ha	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
102 d.1 2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		29.40	m <sup>2</sup>	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
103 d.1 2.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		29.40	m <sup>2</sup>	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
104 d.1 2.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		6 cm	m <sup>2</sup>	29.400	
		29.40	m <sup>2</sup>	29.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
105	KNR 2-31 d.1 0109-02 2.1	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6 -29.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>-29.400</b>
106	KNR 2-31 d.1 0511-02 2.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  29.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
107	KNR 2-31 d.1 0401-04 2.1	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV  3.60+3.60+12.50	m  m	  19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
108	KNR 2-31 d.1 0402-03 2.1	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  19.70*0.25*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.296</b>
109	KNR 2-31 d.1 0407-03 2.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  19.70	m  m	  19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>