

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budynek produkcyjno-magazynowy-roboty wykończeniowe  
ADRES INWESTYCJI : 27-552 Baćkowice , dz. nr  
INWESTOR : Gmina w Baćkowicach  
ADRES INWESTORA : 27-552 Baćkowice 84

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kasiński  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2018 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Posadzka przemysłowa</b>					
1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1		692.25	m <sup>2</sup>	692.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>692.250</b>
2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1		692.25	m <sup>2</sup>	692.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>692.250</b>
3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - posadzka przemysłowa	t		
d.1		6.253+0.698	t	6.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.951</b>
4	KNR 2-22 1003-01 analogia	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro w części socjalnej budynku	m <sup>2</sup>		
d.1		169.6	m <sup>2</sup>	169.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.600</b>
5	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 15 169.6	m <sup>2</sup>	169.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.600</b>
6	KNR 2-22 1003-02 analogia	Posadzki betonowe przemysłowe grubości 5 cm zatarte na gładko, utwardzone powierzchniowo w części magazynowej budynku	m <sup>2</sup>		
d.1		501.5	m <sup>2</sup>	501.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>501.500</b>
7	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 15 552.53	m <sup>2</sup>	552.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.530</b>
8	KNCK 3 0803-03 analogia	Mechaniczne zatarcie posadzek żelbetowych - utwardzenie powierzchniowe posadzki przemysłowej z zatarciem (polysk)	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.7	m <sup>2</sup>	552.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.530</b>
9	KNR W-01 0101-09	Nacięcie dylatacji o szerokości 3-4 mm i głębokości ok. 60 mm w płycie posadzki przemysłowej	m		
d.1		245	m	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
10	KNR W-01 0101-09	Poszerzenie dylatacji do szerokości 6-8 mm na głębokości 25-30 mm	m		
d.1		245	m	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
11	KNR W-01 0103-03	Oczyszczenie, gruntowanie i wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
d.1		245	m	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
12	kalk. własna	Dylatacja systemowa pomiędzy płytami posadzek przemysłowych - nierdzewna systemowa	m		
d.1		[18.5+13.86]*2	m	64.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.720</b>
<b>2 Konstrukcja</b>					
13	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
d.2		32.95	m <sup>3</sup>	32.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.950</b>
<b>3 Podłogi i posadzki</b>					
14	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3		915.3+138	m <sup>2</sup>	1053.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.300</b>
15	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.3		915.3+138	m <sup>2</sup>	1053.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.300</b>
16	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3		598+138	m <sup>2</sup>	736.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>736.000</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości 18 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1110-04</b>	595	m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
18	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod posadzki z płytek gresowych	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 1134-01</b>	311.3	m <sup>2</sup>	311.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.300</b>
19	<b>KNR 0-39</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0115-01</b>	36.6	m <sup>2</sup>	36.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.600</b>
20	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 2808-05</b>	210-34.8	m <sup>2</sup>	175.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.200</b>
21	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> - gres techniczny	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 2808-05</b>	136.1	m <sup>2</sup>	136.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.100</b>
22	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> - gres techniczny (układanie na pełnej zaprawie Rx2)	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 2808-05</b>	527	m <sup>2</sup>	527.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.000</b>
23	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 2810-04</b>	34.8	m <sup>2</sup>	34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
24	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
d.3	<b>202 2809-04</b>	727	m	727.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.000</b>
<b>4 Tynki i okładziny</b>					
25	<b>KNR 2-02</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0901-01</b>	141.74	m <sup>2</sup>	141.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.740</b>
26	<b>KNR 2-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0805-01</b>	2092.57+122.41	m <sup>2</sup>	2214.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>2214.980</b>
27	<b>KNR 2-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0805-02</b>	1176.4	m <sup>2</sup>	1176.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1176.400</b>
28	<b>KNR 2-02</b>	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0811-03</b>	34.8	m <sup>2</sup>	34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
29	<b>NNRNKB</b>	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>202 2030-01</b>	58.6	m <sup>2</sup>	58.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.600</b>
30	<b>NNRNKB</b>	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufity w pomieszczeniach mokrych	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>202 2030-01</b>	116.6	m <sup>2</sup>	116.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.600</b>
31	<b>NNRNKB</b>	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufity ogniochronne EI	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>202 2030-01</b>	224.49	m <sup>2</sup>	224.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.490</b>
32	<b>KNR 2-02</b>	Obudowa geberitów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>2004-01</b>	7	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod okładzinę z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-02	466.28	m <sup>2</sup>	466.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>466.280</b>
34	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>		
d.4	0115-03	466.28	m <sup>2</sup>	466.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>466.280</b>
35	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach technicznych i porządkowych na pełną wysokość pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
d.4	202 0838-05	177+150+15.28	m <sup>2</sup>	342.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.280</b>
36	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach socjalnych, toaletach, szatni do wysokości 2 m	m <sup>2</sup>		
d.4	202 0838-05	75+49	m <sup>2</sup>	124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-02	poz.38+poz.39	m <sup>2</sup>	2502.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>2502.190</b>
38	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.4	1505-01	557.38+1489.6+122.41	m <sup>2</sup>	2169.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2169.390</b>
39	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.4	1505-01	332.8	m <sup>2</sup>	332.800	
	z.sz.5.3			<b>RAZEM</b>	<b>332.800</b>
40	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho ściany poddasza gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0613-06	122.41	m <sup>2</sup>	122.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.410</b>
41	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>		
d.4	0704-01	122.41	m <sup>2</sup>	122.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.410</b>
<b>5 Elewacja</b>					
42	KNR-W 2-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.5	02 1603-01	1129.76	m <sup>2</sup>	1129.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1129.760</b>
43	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1622a-01	1129.76	m <sup>2</sup>	1129.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1129.760</b>
44	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10 cm pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5	2612-01	915.72	m <sup>2</sup>	915.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.720</b>
45	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styrobian gr. 10 cm druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5	2612-01	915.72	m <sup>2</sup>	915.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.720</b>
46	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian w pasie międzykondygnacyjnym o wysokości h=0,8 m oraz do sufitu w podcieniu	m <sup>2</sup>		
d.5	2613-01	114.08+37.86	m <sup>2</sup>	151.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.940</b>
47	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
d.5	2612-03	6503	szt.	6503.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6503.000</b>
48	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>		
d.5	2612-06				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		929.8+37.86	m <sup>2</sup>	967.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>967.660</b>
49	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>2612-07</b>	124.18	m <sup>2</sup>	124.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.180</b>
50	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>2612-02</b>	124.18	m <sup>2</sup>	124.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.180</b>
51	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.5	<b>2612-08</b>	390.5	m	390.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.500</b>
52	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.5	<b>2612-09</b>	141	m	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
53	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowo - silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0932-01</b>	124.18+929.8	m <sup>2</sup>	1053.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.980</b>
54	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowo - silikonowego, faktura "Kamyczkowa", ziarno 1,5 mm, barwiony w masie, kolor wg próbnika NCS 0502-Y (Ecru) - ściany tynk podstawowy	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0932-02</b>	986.47	m <sup>2</sup>	986.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.470</b>
55	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowo - silikonowego, faktura "Kamyczkowa", ziarno 1,5 mm, barwiony w masie, kolor wg próbnika NCS 0502-Y (Ecru) - ościeża tynk podstawowy	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0932-04</b>	124.18	m <sup>2</sup>	124.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.180</b>
56	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowo - silikonowego, faktura "Kamyczkowa", ziarno 1,5 mm, barwiony w masie, kolor wg próbnika NCS 5502-Y (Ciemny szary) - tynk akcentujący pasy międzyokienne oraz cokół	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0931-02</b>	143.33	m <sup>2</sup>	143.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.330</b>
57	<b>KNR 2-02</b>	Zatarcie powierzchni betonu na gładko - elementy żelbetowe ściany ażurowej	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>1914-04</b>	65.62	m <sup>2</sup>	65.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.620</b>
58	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża betonowych pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>202 1134-02</b>	65.62	m <sup>2</sup>	65.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.620</b>
59	<b>KNR-W 2-</b>	Dwukrotne malowanie powierzchni betonowych na kolor biały - wysokość ponad 5 do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>02 1519-04</b>				
	<b>z.sz. 5.1.</b>				
	<b>9917</b>	65.62	m <sup>2</sup>	65.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.620</b>
<b>6 Balustrady</b>					
60	<b>KNR 2-02</b>	Balustrady okienne z profilu 18x36 mm, stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo w kolorze grafit/antracyt	m		
d.6	<b>1209-04</b>				
	<b>analogia</b>	178.2	m	178.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.200</b>
61	<b>KNR 2-02</b>	Balustrady schodowe wewnętrzne systemowe ze stali nierdzewnej h= 110 cm	m		
d.6	<b>1207-02</b>				
	<b>analogia</b>	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
62	<b>KNR 2-02</b>	Pochwyt ze stali nierdzewnej	m		
d.6	<b>1208-03</b>				
	<b>analogia</b>	21.6	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1207-02</b> <b>analogia</b>	Balustrady schodowe zewnętrzne systemowe ze stali ocynkowanej ognio- wo kolor grafit  17.8	m  m	  17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
<b>7 Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
64 d.7	<b>KNR 0-19</b> <b>1023-11</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2. Stolarka okienna PVC w kolorze antracyt. Profile szerokości~70 mm, zbrojenie z przekładką termiczną, wartość współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw=0,90 W/ m2k. Zestaw szybowy o zwiększonych właściwościach termoizolacyjnych, o współczynniku przenikania ciepła Ug=0,5 W/m2K 255.89	m2  m2	  255.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.890</b>
65 d.7	<b>KNR 0-19</b> <b>1023-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2. Stolarka okienna PVC w kolorze antracyt. Profile szerokości~70 mm, zbrojenie z przekładką termiczną, war- tość współczynnika przenikania ciepła dla całego okna Uw=0,90 W/m2k. Zestaw szybowy o zwiększonych właściwościach termoizolacyjnych, o współczynniku przenikania ciepła Ug=0,5 W/m2K 9	m2  m2	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
66 d.7	<b>KNR 0-19</b> <b>1023-12</b>	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia. Skrzydła drzwio- we przeszklone w profilu PVC z izolacją termiczną. Szklenie bezpieczne hartowane w klasie P4, wartość współczynnika przenikania ciepła dla całej- go zestawu U=1,3 W/m2K. Kolor grafit/antracyt 21.75	m2  m2	  21.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
67 d.7	<b>KNR 0-19</b> <b>1023-12</b>	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia. Drzwi bezklam- kowe otwierane od wewnątrz. Skrzydła drzwiowe pełne U=1,3 W/m2K kolor grafit/antracyt 2.475	m2  m2	  2.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.475</b>
68 d.7	<b>KNR 0-19</b> <b>1024-08</b>	Montaż przegród przeciwpożarowych z drzwiami. Profile aluminiowe z przekładką termiczną, głębokości 78 mm, szkło ognioodporne, gr. szyb po- jedynczych oraz zespolonych 6-49 mm, kolor grafit klasa odporności ognio- wej ściany EI15 17.58	m2  m2	  17.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.580</b>
69 d.7	<b>KNR 0-19</b> <b>1024-10</b>	Montaż przegród przeciwpożarowych z drzwiami. Profile aluminiowe z przekładką termiczną, głębokości 78 mm, szkło ognioodporne, gr. szyb po- jedynczych oraz zespolonych 6-49 mm, kolor grafit klasa odporności ognio- wej ściany EI60, drzwi EI30 12.04	m2  m2	  12.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.040</b>
70 d.7	<b>KNR 0-19</b> <b>1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych przeciwpożarowych dwuskrzydłowych o klasie odporności ogniowej EI30. Profile aluminiowe z przekładką termiczną głą- bokości 78 mm, szkło ognioodporne, gr. szyb pojedynczych oraz zespolo- nych 6-49 mm, kolor grafit 8.96	m2  m2	  8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
71 d.7	<b>kalk. włas- na</b>	Montaż drzwi technicznych stalowych o odporności ogniowej EI30 w kolorze białym, skrzydło drzwiowe pełne  6.15	m2  m2	  6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
72 d.7	<b>kalk. włas- na</b>	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Sza- ry lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą. Skrzydła drzwiowe z przeszkleniem 4.52	m2  m2	  4.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
73 d.7	<b>kalk. włas- na</b>	Montaż drzwi drewnianych o odporności ogniowej EI30 w okleinie drewno- podobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą 4.08	m2  m2	  4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
74 d.7	<b>kalk. włas- na</b>	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Sza- ry lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą  8.18	m2  m2	  8.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.180</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.7	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą. Skrzydło drzwiowe podcięte ze szczeliną wentylacyjną 25.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
76 d.7	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą. Skrzydło drzwiowe z przeszkleniem 2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
77 d.7	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych w okleinie drewnopodobnej CPL wzór Dąb Szary lub Wiąz Szary z ościeżnicą obejmującą prostą. Skrzydło drzwiowe o podniesionych parametrach akustycznych, wyposażone w samozamykacz 2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
78 d.7	kalk. własna	Montaż kabin z płyty HPL. Elementy łączone ze sobą profilem aluminiowym anodowanym. Konstrukcja wsparta na systemowych nożkach z tworzywa. Wszystkie elementy wykonane z materiałów nieulegających korozji tworzywo i aluminium anodowane. Kabina wyposażona w blokadę/zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte". Całkowita wysokość zabudowy: 2020-2050 mm w tym nóżka 100 mm 28.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.180</b>
79 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż bram segmetowych rolowanych stal ocynkowana, kolor grafit/antracyt, przetłoczenia poziome. Wypełnienie pianka poliuretanowa, płaszcz wykonany z paneli 40 mm. Zabezpieczenia przed przytrzaśnięciem palców, przed opadnięciem bramy. Wyposażenie: automat, łożyskowane rolki, cynkowana konstrukcja 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80 d.7	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 132.4	m m	 132.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.400</b>
81 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej szer. 25 cm 128.4	m m	 128.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.400</b>
<b>8 Zadaszenia i winda</b>					
82 d.8	kalk. własna	Montaż daszka szklanego systemowego bezramowego. Uchwyty ze stali nierdzewnej od dołu, od góry naciągi. Element montażowy max co 120 cm. szkło gr. min 10 mm - szyba VSG 2*12.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
83 d.8	kalk. własna	Dźwig towarowo-osobowy GPL z napędem bezpośrednim GMV 1:1 o udźwigu 1000-1600 kg. Przelotowa kabina o wym wewnętrznych 1400x2400 mm. Wym. szybu: 2100x2930 mm, wym. drzwi: 1200x2000 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9 Wyposażenie</b>					
84 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż dozowników mydła w płynie ze stali nierdzewnej 13	szt szt	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
85 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej 9	szt szt	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
86 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotek klozetowych ze stali nierdzewnej 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
87 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy ze stali nierdzewnej 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.9		Dostawa i montaż koszy na odpadki sanitarne ze stali nierdzewnej	szt		
	8		szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>