

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej w miejscowości Bieruń Komendy Miejskiej PSP w Tychach  
ADRES INWESTYCJI : Bieruń ul. Św. Kingi, działki nr 280/100,782/100  
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Tychach  
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy, al. Niepodległości 230  
WYKONAWCA ROBÓT : Zespół Projektowy AMD Ewa Lasoń-Piechota  
ADRES WYKONAWCY : 43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94  
BRANŻA : Budowlana - Architektoniczno - konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Piechota  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Marek Dubiel  
DATA OPRACOWANIA : 06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		1733.44	m <sup>3</sup>	1733.440	
				RAZEM	1733.440
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		260.01	m <sup>2</sup>	260.010	
				RAZEM	260.010
3	KNNR 1 d.1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		1733.44	m <sup>3</sup>	1733.440	
				RAZEM	1733.440
4	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - wymiana gruntu na głębokość 1,0m poniżej posadowienia fundamentów - poduszka żwirowo-piaskowa wraz z dowozem materiału	m <sup>3</sup>		
		210.62	m <sup>3</sup>	210.620	
				RAZEM	210.620
5	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - zasypanie przestrzeni pomiędzy fundamentami dowiezionym piaskiem ubijanym na mokro	m <sup>3</sup>		
		210.62	m <sup>3</sup>	210.620	
				RAZEM	210.620
<b>2</b>		<b>ROBOTY BETONOWE I ZBROJARSKIE</b>			
6	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		152.28	m <sup>3</sup>	152.280	
				RAZEM	152.280
7	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
		6.821	t	6.821	
				RAZEM	6.821
8	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		114.853	t	114.853	
				RAZEM	114.853
9	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - C30/37 - JRG	m <sup>3</sup>		
		237.06	m <sup>3</sup>	237.060	
				RAZEM	237.060
10	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - C30/37 - GARAŻ + POM. TECHNICZNE	m <sup>3</sup>		
		558.168	m <sup>3</sup>	558.168	
				RAZEM	558.168
11	KNR 2-02 d.2 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9 - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		13.45	m <sup>3</sup>	13.450	
				RAZEM	13.450
12	KNR 2-02 d.2 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		9.1	m <sup>3</sup>	9.100	
				RAZEM	9.100
13	KNR 2-02 d.2 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		8.23	m <sup>3</sup>	8.230	
				RAZEM	8.230
14	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.20cm płaskie - beton C30/37 (B37)	m <sup>2</sup>		
		strop nad parterem	m <sup>2</sup>	1498.010	
		1498.01		RAZEM	1498.010
15	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.20cm płaskie - beton C30/37 (B37) -Strop nad piętrem	m <sup>2</sup>		
		strop nad parterem	m <sup>2</sup>	592.620	
		592.62		RAZEM	592.620
16	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 8 - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		parter	m <sup>3</sup>	6.910	
		6.91		RAZEM	6.910
17	KNR 2-02 d.2 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 10 - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.84	m <sup>3</sup>	8.840	
				RAZEM	8.840
18	KNR 2-02 d.2 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12 - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		parter 5.98	m <sup>3</sup>	5.980	
				RAZEM	5.980
19	KNR 2-02 d.2 0210-03	Nadproża, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12 - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		6.63	m <sup>3</sup>	6.630	
				RAZEM	6.630
20	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - beton C25/30	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				RAZEM	46.000
21	KNR 2-02 d.2 0204-01	Cokoliki prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		9.64	m <sup>3</sup>	9.640	
				RAZEM	9.640
<b>3</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
22	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		10.1	m <sup>3</sup>	10.100	
				RAZEM	10.100
23	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		6.87	m <sup>3</sup>	6.870	
				RAZEM	6.870
24	KNNR-W 3 d.3 0306-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
		3.9	m <sup>3</sup>	3.900	
				RAZEM	3.900
25	KNNR-W 3 d.3 0306-04	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP. 180 mm	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
26	KNR 0-27 d.3 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 24 cm z pustaków ceramicznych SILKA	m <sup>2</sup>		
		parter 2605.55 II piętro III piętro	m <sup>2</sup>	2605.550	
				RAZEM	2605.550
27	NNRNKB d.3 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych SILKA	m <sup>2</sup>		
		282.33	m <sup>2</sup>	282.330	
				RAZEM	282.330
28	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych SILKA 11,5 długość 150 cm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
29	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*SILKA 11,5 długość 150 cm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
30	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*SILKA 11,5 długość 225 cm	m		
		2.25	m	2.250	
				RAZEM	2.250
<b>4</b>		<b>ROBOTY IZOLACYJNE</b>			
31	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja fundamentów	m <sup>2</sup>		
		116.12	m <sup>2</sup>	116.120	
				RAZEM	116.120
32	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - izolacja fundamentów	m <sup>2</sup>		
		116.12	m <sup>2</sup>	116.120	
				RAZEM	116.120
33	KNR 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		1498.01	m <sup>2</sup>	1498.010	
				RAZEM	1498.010
34	KNR 2-02 d.4 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		1498.01	m <sup>2</sup>	1498.010	
				RAZEM	1498.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej poziome podposadzkiowe <parter> 1759.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1759.570	
				RAZEM	1759.570
36	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa 10cm 1759.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1759.570	
				RAZEM	1759.570
37	KNR 2-02 d.4 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 1348.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1348.400	
				RAZEM	1348.400
38	KNR 0-39 d.4 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych folia w płynie  <l piętro> 15.33+13.81+13.59+8.48+15.1+15.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	81.480	
				RAZEM	81.480
39	KNR 0-39 d.4 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą "BOTACT DF9 PLUS"; powierzchnie poziome Krotność = 2 <parter> 22.68+13.6+8.47+15.12+15.11+13.6 <l piętro> 15.33+13.81+13.59+8.48+15.1+15.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.580	
			m <sup>2</sup>	81.480	
				RAZEM	170.060
<b>5</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW</b>			
40	NNRNKB d.5 202 2701-01	SUFIT PODWIESZANY AŻUROWY – sufit rastrowy, z aluminiowych płaskowników, malowany proszkowo, niepalny, zmywalny, raster – siatka kwadratowa o oczkach od 40 x 40 mm do 60 x 60 mm 205.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.930	
				RAZEM	205.930
41	NNRNKB d.5 202 2701-01	Strop podwieszany Ecophon Gedina E 600x600  174.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	174.350	
				RAZEM	174.350
42	NNRNKB d.5 202 2701-01	Strop podwieszany Ecophon Hygiene Meditec A 600x600  272.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	272.650	
				RAZEM	272.650
43	NNRNKB d.5 202 2701-01 analogia	Strop podwieszany z płyty G-K odporny na zawilgocenie  185.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185.760	
				RAZEM	185.760
44	NNRNKB d.5 202 0829-03	(z.I) tynki cementowe IV kat. wykonane ręcznie na stropach z transportem mechanicznym 1759.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1759.100	
				RAZEM	1759.100
45	KNR 2-02 d.5 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat. IV wykon. mechanicznie na ścianach płaskich i słupach  4915.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4915.460	
				RAZEM	4915.460
46	KNR 2-02 d.5 0829-08	Licowanie ścian płytkami PŁYTKI GRESOWE ŚCIENNE ( kolorystyka na wzór płytki Tubądzin Grey Pulpis Sat 349.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	349.970	
				RAZEM	349.970
47	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 6324.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6324.590	
				RAZEM	6324.590
48	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 6324.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6324.590	
				RAZEM	6324.590
<b>6</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
49	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek 30cm  386.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	386.200	
				RAZEM	386.200
50	KNR-W 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C12/15 386.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	386.200	
				RAZEM	386.200
51	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BOTACT D11" - powierzchnie poziome 872.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	872.090	
				RAZEM	872.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	NNRNKB d.6 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES ( kolorystyka na wzór płytki Tubądzin Industrio Light Grey ) o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		872.09	m <sup>2</sup>	872.090	
				RAZEM	872.090
53	KNR-W 2-05 d.6 0904-01	Podłoga podniesiona - Słupki wolnostojące regulowane w rozstawie 60 x 60 cm, klejone do podłoża lub przykręcane kołkami lub kotwami, połączone ocynkowanymi profilami stalowymi wzmacniającymi konstrukcję i zapewniającymi jej stabilność, wymiary płyty: 60 x 60 cm- płyty aplikowane fabrycznie wykładziną PCV-Wysokość podłogi: min. 35 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>	16.060	
		16.06		RAZEM	16.060
54	KNR-W 2-05 d.6 0904-01	Podłoga podniesiona o wysokości - typ I: płyty aplikowane fabrycznie wykładziną dywanową	m <sup>2</sup>		
		23.18	m <sup>2</sup>	23.180	
				RAZEM	23.180
55	KNR-W 2-02 d.6 1123-01	Posadzki z wykładzin dywanowych z cokołem z wykładziny	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>	78.760	
		78.76		RAZEM	78.760
56	KNR-W 2-02 d.6 1126-02	Posadzka przemysłowa z nawierzchnią poliuretanową gr.3-5 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>	2101.730	
		2101.73		RAZEM	2101.730
57	KNR-W 2-02 d.6 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>	2101.730	
		2101.73		RAZEM	2101.730
<b>7</b>		<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
58	NNRNKB d.7 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membrama EPDM NRO	m <sup>2</sup>		
		1261.2	m <sup>2</sup>	1261.200	
				RAZEM	1261.200
59	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej szerokiej poziome - dach budynku głównego	m <sup>2</sup>		
		1261.2	m <sup>2</sup>	1261.200	
				RAZEM	1261.200
60	KNR AT-09 d.7 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja wełna mineralna od 15 do 30cm	m <sup>2</sup>		
		1261.2	m <sup>2</sup>	1261.200	
				RAZEM	1261.200
61	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		366.8	m <sup>2</sup>	366.800	
				RAZEM	366.800
<b>8</b>		<b>ELEWACJE</b>			
62	KNR 2-02 d.8 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		1465	m <sup>2</sup>	1465.000	
				RAZEM	1465.000
63	KNR 2-02 d.8 1604-05	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m <sup>2</sup>		
		601	m <sup>2</sup>	601.000	
				RAZEM	601.000
64	KNR 2 d.8 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		2067.2	m <sup>2</sup>	2067.200	
				RAZEM	2067.200
65	NNRNKB d.8 202 2027-05	BLACHA PERFOROWANA W KOLORZE SZARYM RAL 7047	m <sup>2</sup>		
		708.47	m <sup>2</sup>	708.470	
				RAZEM	708.470
66	NNRNKB d.8 202 2027-05	PŁYTY KOMPOZYTOWE RAL 7046	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				RAZEM	420.000
67	KNR 0-17 d.8 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		601	m <sup>2</sup>	601.000	
				RAZEM	601.000
68	KNR 0-17 d.8 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej Baunit Open wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		601	m <sup>2</sup>	601.000	
				RAZEM	601.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.8	202 0541-02	cm - parapety, gzymsy wystające	m <sup>2</sup>	13.750	
		13.75		RAZEM	13.750
<b>9</b>		<b>STOLARKA</b>			
70	KNR 0-19	Montaż ślusarki okiennej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 np.system Yawal -	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	okno O1-1150x1800	m <sup>2</sup>	26.910	
		26.91		RAZEM	26.910
71	KNR 0-19	Montaż ślusarki okiennej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 np.system Yawal -	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	okno O2-550x800	m <sup>2</sup>	1.200	
		1.2		RAZEM	1.200
72	KNR 0-19	Montaż ślusarki okiennej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 np.system Yawal -	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	okno O3-1150x800	m <sup>2</sup>	11.040	
		11.04		RAZEM	11.040
73	KNR 0-19	Montaż ślusarki okiennej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 np.system Yawal -	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	okno O4-3550x1800	m <sup>2</sup>	6.390	
		6.39		RAZEM	6.390
74	KNR 0-19	Montaż ślusarki okiennej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 np.system Yawal -	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	okno O5-1150x1800	m <sup>2</sup>	10.350	
		10.35		RAZEM	10.350
75	KNR 0-19	Montaż ślusarki okiennej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 np.system Yawal -	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	okno O6-3550x800	m <sup>2</sup>	2.840	
		2.84		RAZEM	2.840
76	KNR 0-19	Montaż ślusarki drzwiowej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 - np. system Ya-	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	wal- drzwi DZ	m <sup>2</sup>	11.310	
		11.31		RAZEM	11.310
77	KNR 0-19	Montaż ślusarki drzwiowej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 - np. system Ya-	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	wal- drzwi DZ1	m <sup>2</sup>	7.540	
		7.54		RAZEM	7.540
78	KNR 0-19	Montaż ślusarki drzwiowej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 - np. system Ya-	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	wal- drzwi DZ1-EI30	m <sup>2</sup>	3.770	
		3.77		RAZEM	3.770
79	KNR 0-19	Montaż ślusarki drzwiowej aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2 - np. system Ya-	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-05	wal- drzwi D1A	m <sup>2</sup>	12.915	
		12.915		RAZEM	12.915
80	KNR 0-19	Montaż ślusarki drzwiowej stalowej o pow. do 3.0 m2 - D1S	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-04		m <sup>2</sup>	5.530	
		5.53		RAZEM	5.530
81	KNR 0-19	Montaż ślusarki drzwiowej stalowej o pow. do 3.0 m2 - D4	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-04		m <sup>2</sup>	29.260	
		29.26		RAZEM	29.260
82	KNR 0-19	Montaż ślusarki drzwiowej stalowej o pow. do 3.0 m2 - D4	m <sup>2</sup>		
d.9	1024-04		m <sup>2</sup>	29.260	
		29.26		RAZEM	29.260
83	KNR 2-02	Bramy z ościeżnicą składane czteroskrzydłowe przesuwne stalowe 3800x4200	kpl.		
d.9	1205-03	np. Wiśniowski	kpl.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
84	KNR 2-02	Bramy z ościeżnicą składane czteroskrzydłowe przesuwne stalowe 2300x3000	kpl.		
d.9	1205-03	np. Wiśniowski	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
85	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane wewnętrzne pełne ze skrzydłem drzwiowym	kpl		
d.9	1015-02	90-D1	kpl	6.000	
		6		RAZEM	6.000
86	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane wewnętrzne pełne ze skrzydłem drzwiowym	kpl		
d.9	1015-02	90-D1K	kpl	17.000	
		17		RAZEM	17.000
87	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane wewnętrzne pełne ze skrzydłem drzwiowym	kpl		
d.9	1015-02	90 - D1AK	kpl	10.000	
		10		RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.9	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane regulowane wewnętrzne pełne ze skrzydłem drzwiowym 60 - D1E130 6	kpl kpl	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
89 d.9	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane regulowane wewnętrzne pełne ze skrzydłem drzwiowym 80 - D2K 4	kpl kpl	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
90 d.9	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane regulowane wewnętrzne pełne ze skrzydłem drzwiowym 90 o odporności ogniowej EI60 - D4 <parter>4	kpl kpl	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
91 d.9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż fasady - Ściana osłonowa w konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglową składającą się z pionowych i poziomych elementów z kształtowników aluminiowych o szerokości 50 mm, połączonych ze sobą i zakotwionych do konstrukcji nośnej budynku, z elementami wypełniającymi przeziernymi i/ lub nieprzeziernymi. 126.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.870	 126.870
				RAZEM	126.870
92 d.9	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z drewna klejonego bukowego 31	m m	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
<b>10</b>		<b>ELEMENTY WYKONCZENIOWE</b>			
93 d.10	KNR 2-02 1208-03	Balustrada i pochwyt ze stali nierdzewnej satynowej szczotkowanej, pochwyt fi50, słupki fi50, pręty wypełnienia fi20, pocwył przysięniy odsunięty od ściany z wykończeniem na odległość 5 cm 15.82	m m	 15.820	 15.820
				RAZEM	15.820
94 d.10	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe wys. 1,1m ze stali nierdzewnej szczotkowanej 15.82	m m	 15.820	 15.820
				RAZEM	15.820
95 d.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianek systemowych kabin prysznicowych i ustępowych 12	szt szt	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
96 d.10	KNR-W 2-02 1219-03	wycieraczki zewnętrzne i wewnętrzne do obuwia, o profilu aluminiowym montowane w korytku ok. 20 mm, na zewnątrz wkładki gumowe, wewnątrz wkładki dywanowe w kolorze czarnym lub grafitowym. 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>11</b>		<b>DYLATACJE</b>			
97 d.11	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych C/S Allway HO 38/14 Mifasol Polska 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
98 d.11	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac. gumową 48	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
<b>12</b>		<b>WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ</b>			
99 d.12	Kalkulacja własna	Montaż tabliczek samoprzylepnych piktogramowych na drzwiach WC 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
100 d.12	Kalkulacja własna KW	Dostawa i montaż wyposażenia dla niepełnosprawnych: - poręcz stała do umywalki ze stali nierdzewnej dł. 850mm - poręcz lewa + poręcz prawa - poręcz uchylna do sedesu lewa ze stali nierdzewnej dł. 850mm - poręcz z uchwytem na papier toaletowy - poręcz uchylna do sedesu prawa ze stali nierdzewnej dł. 850mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
101 d.12	Kalkulacja własna KW	Dostawa i montaż uchwytu do papieru toaletowego 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
102 d.12	Kalkulacja własna KW	Dostawa i montaż uchwytu ze szczotką do WC 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
103 d.12	Kalkulacja własna KW	Dostawa i montaż wiszącego dozownika do mydła	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
104 d.12	Kalkulacja własna KW	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe MERIDA TOP MAXI	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
105 d.12	Kalkulacja własna KW	Dostawa i montaż pojemnika na odpady	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
106 d.12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż luster wpuszczanych w płytki	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000