

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3	KNR-W 2-02 20204-03 B-07 CPV 45430000-0	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna  (7.72+3.04+2.60+2.20+2.60+2.06+7.35+2.89*2+2.45*2+3.30*10)*2	m  m	  142.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>142.500</b>
<b>4</b>		<b>WYKONANIE PRYSZNICA BEZPIECZEŃSTWA W POMIESZCZENIU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W PIWNICY BUDYNKU.</b>			
13 d.4	KNR 4-01 0212-03 B-01 CPV 45111000-8	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  (0.90+2.92)*0.70*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.802	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.802</b>
14 d.4	KNR 4-01 0106-02 B-01 CPV 45111000-8	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach  (0.90+2.92)*0.70*1.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.476	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.476</b>
15 d.4	KNR 2-15 0205-04 z.o.2.5. 9901-02 BST-IS CPV 45232460-4	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - ściany z betonu żwirowego  2.90+0.50	m  m	  3.400	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
16 d.4	KNR 2-15 0104-01 z.o.2.4.8.b) z.o.2.5. 9901-02 z.sz.3.3. 9903-01 ST-IS CPV 45232460-4	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane połączone gwintami, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd w betonie dla rurociągów w podejściach - ściany z betonu żwirowego - hydroformia lub pompownia  15.0*2	m  m	  30.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17 d.4	KNR 4-01 0105-06 0105-07 B-01 CPV 45111000-8	Analogia. Przewóz gruzu taczkami na odległość 50 m  0.802	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.802	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.802</b>
18 d.4	KNR 4-01 0105-01 B-01 CPV 45111000-8	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II  3.476	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.476	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.476</b>
19 d.4	KNR 4-01 0210-02 B-02 CPV 45262500-6	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego  2.20*0.20*0.15	m  m	  0.066	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.066</b>
20 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12 B-01 CPV 45111000-8	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km  0.802+0.066	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.868	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.868</b>
21 d.4	KNR 4-01 0803-02 B-02 CPV 45262500-6	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko  (0.90+2.90)*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.660	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.660</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.4	KNR 4-01 0207-03 B-02 CPV 45262500-6	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań  0.20*0.15*2.20	m  m	  0.066	  0.066
				<b>RAZEM</b>	<b>0.066</b>
23 d.4	KNR-W 2- 02 0101-06 B-02 CPV 45262500-6	Analogia. Ściana działowa z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  1.33*4.50*0.24-1.0*2.05*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.944	  0.944
				<b>RAZEM</b>	<b>0.944</b>
24 d.4	KNR-W 2- 02 0819-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach (1.33*4.50-1.0*2.05)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.870	  7.870
				<b>RAZEM</b>	<b>7.870</b>
25 d.4	KNR 0-29 0637-01 B-04 CPV 45410000-4	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie  (0.90+0.90+0.04+0.20*2)*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.928	  4.928
				<b>RAZEM</b>	<b>4.928</b>
26 d.4	KNR 0-29 0638-01 B-03 CPV 45320000-5	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240  0.90*2+0.20*2	m  m	  2.200	  2.200
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
27 d.4	KNR 0-29 0639-01 B-03 CPV 45320000-5	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240  2.20*4	m  m	  8.800	  8.800
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
28 d.4	KNR 0-29 0641-03 B-03 CPV 45320000-5	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10  (0.90+0.90+0.04+0.20*2)*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.928	  4.928
				<b>RAZEM</b>	<b>4.928</b>
29 d.4	KNR-W 2- 02 1520-02 B-07 CPV 45430000-0	Analogia. Montaż wykładziny podłogowej na ścianach prysznic.  (0.90+0.90+0.04+0.20*2)*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.928	  4.928
				<b>RAZEM</b>	<b>4.928</b>
30 d.4	KNR-W 2- 02 1126-03 B-07 CPV 45430000-0	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm  12.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.500	  12.500
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
31 d.4	KNR-W 2- 02 1126-03 B-07 CPV 45430000-0	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm  1.33*0.20+1.33*0.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.064	  1.064
				<b>RAZEM</b>	<b>1.064</b>
32 d.4	KNR-W 2- 02 1510-01 B-07 CPV 45430000-0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  (6.11*2+1.33+1.56+2.76)*3.30-(1.00*2.05*2+1.85*2*2.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.731	  46.731
				<b>RAZEM</b>	<b>46.731</b>
33 d.4	KNR-W 2- 02 1040-01 B-06 CPV 45431110-8	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe dymoszczelne  1.00*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.050	  2.050
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-15 d.4 0223-02 ST-IS CPV 45232460-4	Analogia. dostawa i montaż brodzika prysznicowego ze stali nierdzewnej o wym. 1,33 x 0,90 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 2-15 d.4 0115-06 z.sz.3.3. 9903-01 z.sz.3.4. 9903-02 ST-IS CPV 45232460-4	Baterie prysznicowa naścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 2-15 d.4 0212-02 ST-IS CPV 45232460-4	Montaż wpustów nierdzewnych fi 100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KALKULA- d.4 CJA WŁAS- NA B-06 CPV 45431110-8	Montaż drzwi szkalnych składanych ze szkła bezpiecznego matowego.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 2- d.4 02 1123-04 B-07 CPV 45430000-0	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		4.928	m <sup>2</sup>	4.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.928</b>
5		<b>MONTAŻ KRUĆCÓW DO DEKONTAMONACJI</b>			
39	KNR-W 2- d.5 02 2702-01 B-01 CPV 45111000-8	Analogia. demontaż sufitu podwieszanego konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, materiał z rozbiórki do ponownego wbudowania.	m <sup>2</sup>		
		5,0*2	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
40	kalkulacja d.5 własna ST-IS CPV 45331211-8	dostawa i montaż kruców do dekontamonacji z uszczelnieniem przejścia przez płyty sufitu w pom. 316d i 317d	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR-W 2- d.5 02 2702-01 B-05 CPV 45432210-9	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. materiał z rozbiórki 100%.	m <sup>2</sup>		
		5*2	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42	KALKULA- d.5 CJA WŁAS- NA ST-IS CPV 45331211-8	Dostawa i montaż kruców do dekontamonacji przewodów kanalizacji technologicznej KA01, KA03, KA04, KA05	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KALKULA- d.5 CJA WŁAS- NA ST-IS CPV 45331211-8	Dostawa i montaż kruc na kanałach wentylacyjnych układu WW18 i WW19 wraz z uszczelnieniem przejścia przez ściany kanału.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6		<b>WYKONANIE PRZELĄCZENIA WPUSTU PODŁOGOWEGO POD AUTOKLAWEM PRZELOTOWYM DO KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ I ZASLEPIENIE WPUSTÓW PODŁOGOWYCH</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-02 2702-01 B-01 CPV 45111000-8	Analogia. Demontaz sufitu podwieszanego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Materiał z rozbiórki do ponownego montazu.	m <sup>2</sup>		
		10.0*2	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
45	KALKULA-CJA WŁASNA ST-IS CPV 45232460-4	Wykonanie przełączenia odpływu wpustu podłogowego do kanalizacji technologicznej wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR-W 2-02 2702-01 B-05 CPV 45432210-9	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Materiał z rozbiórki 100%	m <sup>2</sup>		
		10.0*2	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
47	KALKULA-CJA WŁASNA ST-IS CPV 45232460-4	Zaślepienie wpustów podłogowych wpA w pom. 316s i 317s i wpT w pom. 029,	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7</b>		<b>OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</b>			
48	KALKULA-CJA WŁASNA ST-IS CPV 45232460-4	Dostosowanie oczyszczalni ścieków do wymagań opisanych w "Opisie przedmiotu zamówienia".	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ</b>			
49	KALKULA-CJA WŁASNA	uszczelnienie kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych bez wymiany kanałów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KALKULA-CJA WŁASNA ST-IS CPV 45331211-8	dostawa i montaz klap odcinających na kanałach nawiewnych i wywiewnych wraz z robotami towarzyszącymi (demontaz i ponowny montaz sufitów podwieszanych).	kpl.		
		4*2	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
51	KALKULA-CJA WŁASNA ST-IS CPV 45331211-8	dostawa i montaz filtrów HAPA na wywiewkach pionów kanalizacji technologicznej KA01, KA03, KA04, KA05 z systemem bezpiecznej wymiany	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52	KALKULA-CJA WŁASNA ST-IS CPV 45331211-8	Dostawa i montaz filtra HEPA na instalacji wyciągowej w pom. P04 z systemem bezpiecznej wymiany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KALKULA-CJA WŁASNA ST-IS CPV 45331211-8	Dostawa i montaz czujników podciśnienia w laboraotorium BSL III	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE BSL III pom. IV/316 i IV/317</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.9	KALKULA- CJA WŁAS- NA E-1 ST1/E/ 2016/AS CPV453100 00-3	Roboty elektryczne i teletechniczne w zakresie opisanym w "Opisie przedmiotu zamówienia"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.9	KALKULA- CJA WŁAS- NA E-1 ST1/E/ 2016/AS CPV453430 00-3	Dostawa i montaż dodatkowych kamer w laboratorium BSL III	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>10</b>		<b>WYKONANIE PRÓBY SZCZELNOŚCI POMIESZCZENIA LABORATORIUM BSL III NR 316 i 317</b>			
56 d.10	KALKULA- CJA WŁAS- NA ST-IS CPV 45331211-8	Wykonanie próby szczelności powietrznej pomieszczeń 316 i 317	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57 d.10	KALKULA- CJA WŁAS- NA ST-IS CPV 45331211-8	Uszczelnienie pomieszczeń wchodzących w skład pomieszczeń IV/316 i IV/317 w celu uzyskania szczelności powietrznej.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>