

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1 d.1	KNR-W 4-02 40211-01	Demontaż wentylatorów; średnica otworu ssącego do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory wywiewny chemoodporny W.D.1 600m3/h, 300Pa, 1714W, 3x400V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory wywiewny W.B.1 40m3/h, 100Pa, 82,6W, 1x230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory nawiewny W.N.1 570m3/h, 300Pa, 166W, 1x230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Nagrzewnica EL. NG.1, 9,0kW, 3x400V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 2-17 0155-01	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. 100 mm, L=900mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. 250 mm, L=900mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	kalk. własna	Konstrukcje podparć wraz z podstawą tłumiącą i podporami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-17 0131-03	Kłapa zwrotna śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-17 0154-01	Filtr kieszeniowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-17 0146-01	Czerpnia o średnicy 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-17 0146-01	Wyrzutnia pionowa 40m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-17 0123-03 analiza indywidualna	Obudowa blaszana wentylatora i nagrzewnicy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych 20m3/h	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spira) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1	KNR-W 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spira) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.1	KNR-W 2-17 0128-03	Przewody wentylacyjne z tworzywa sztucznego, kołowe, o śr. do 250 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 9-16 0109-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 80 mm - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 350 mm 5	m ² izolacji m ² izolacji	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostat kołowy o śr. 100 mm z przepustnicą 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR-W 2-17 0140-03	Anemostaty kołowe o śr. 315 mm z przepustnicą 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	kalk. własna	Regulacja i uruchomienie systemu wentylacyjnego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 4-01 0208-02	Wykonanie otworu w stropie śr. 100 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 4-01 0209-03	Wykonanie otworu w stropie śr. 300 mm 3,14*0,15*0,15	m ² m ²	0,071	
				RAZEM	0,071
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
25 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0115-01 analogia	Dodatki za podłączenia rurociągów PP do stalowych podejść do istniejących podejść o śr. nominalnej 15-20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór do wody 3/8" 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 4-01 0339-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej poz.25	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.29	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
3		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
31 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3*0,15	m ³ m ³	0,450	
				RAZEM	0,450
32 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych śr. 50 mm 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 2-15 0115-01 analogia	Dodatki za podłączenia rurociągów PVC do żeliwnych rur kanalizacji podposadzkowej o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie betonem B-15 podłoży betonowych po rozkuciach poz.31	m ³ m ³	0,450	
				RAZEM	0,450
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA I AUTOMATYKA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNNR 5 0406-02	Montaż przepustu kablowy rurowego fi 75mm, kołnierz z papy termozgrzewalnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNNR-W 5-05 0112-01 analogia	Montaż przepustów oddzielenia przepiwożarowego EI120 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.4	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 28	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
40 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYżo 3x2,5mm2 28	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
41 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 28	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
42 d.4	KNNR 5 1104-02 analogia	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - klejenie do stropu (1 mocowanie) - uchwyt betonowy do korytek kablowych montowany na dachu budynku 4+6	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.4	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100/50mm przykręcane do gotowych otworów 4+6	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.4	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane 4+6	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - listwa elektroinstalacyjna PVC 25x16mm 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - listwa elektroinstalacyjna PVC 30x20mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - listwa elektroinstalacyjna PVC 60x40mm 5+8	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
48 d.4	KNNR 5 0105-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami - rura peszla UV fi 25mm 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
49 d.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YDY 3x1,5mm2 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
50 d.4	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YDY 5x2,5mm2 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.4	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKY 5x10mm2 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.4	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - kabel YnKY 4x2,5mm2 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.4	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YnKY 4x2,5mm2 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - kabel YnKY 3x1,5mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
55	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YnKY 3x1,5mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
56	KNNR 5 d.4 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - kabel YSLCY-J 4x2,5mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
57	KNNR 5 d.4 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YSLCY-J 4x2,5mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
58	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód LIYCY 2x1mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
59	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód LIYCY 2x1mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
60	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YsTY 2x1mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
61	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YsTY 2x1mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
62	KNNR 9 d.4 0305-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 7.5-30 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNNR 9 d.4 0402-04	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 5 d.4 0511-06	Oprawy LED kloszowe IP65 37W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNNR 5 d.4 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - grzejnik elektryczny 500W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż szafy zasilająco-sterująca Dygestorium SZS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnia RD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNNR 5 d.4 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
73	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52	szt. żył	52,000	
				RAZEM	52,000
74	KNR 5-08 d.4 0403-08	Montaż grzejnika elektrycznego 500 W Wys. 1250mm szer. 400 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		11	pomiar	11,000	
				RAZEM	11,000
76	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
77	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
78	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5		PRACE REMONTOWE W POMIESZCZENIU DYGESTORIUM			
81	KNNR 3 d.5 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
82	KNR AT-17 d.5 0109-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł.	m ²		
		2 mm			
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
83	KNNR 2 d.5 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
84	NNRNKB d.5 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Parametry płytek: - klasa ścieralności PEI 4 - klasa antypoślizgowej R11 - mała nasiąkliwość	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
85	NNRNKB d.5 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Parametry płytek: - klasa ścieralności PEI 4 - klasa antypoślizgowej R11 - mała nasiąkliwość	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
86	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i stropie	m ²		
		15*4*12	m ²	720,000	
				RAZEM	720,000
87	KNR-W 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		15*4*0,2	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
88	KNR-W 4-01 d.5 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		poz.87	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
89	KNR-W 4-01 d.5 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		12*0,2	m ²	2,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 4-01 d.5 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach poz.89	szt. szt.	RAZEM 2,400	2,400
91	KNNR 2 d.5 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 15*4+12	m2 m2	RAZEM 72,000	72,000
92	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 12	m2 m2	RAZEM 12,000	12,000
93	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 15*4	m2 m2	RAZEM 60,000	60,000
94	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian (powierzchnia przewidziana jako łatwozmywalna) poz.92	m2 m2	RAZEM 12,000	12,000
95	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (powierzchnia przewidziana jako łatwozmywalna) poz.93	m2 m2	RAZEM 60,000	60,000
96	KNR-W 4-01 d.5 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 4	m2 m2	RAZEM 4,000	4,000
97	KNR 2-02 d.5 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 (ponowny montaż) 4	m2 m2	RAZEM 4,000	4,000
98	KNR-W 4-01 d.5 0353-08	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 4	m2 m2	RAZEM 4,000	4,000
99	KNR-W 2-02 d.5 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 (ponowny montaż) 4	m2 m2	RAZEM 4,000	4,000
				RAZEM	4,000

**PRZEDMIAR - PRZEBUDOWA INSTALACJI SANITARNYCH ORAZ ELEKTRYCZNYCH W
ZWIĄZKU Z PODŁĄCZENIEM DYGESTORIUM W BUDYNKU NR III PRZY UL. NADMEŃS-
KIEJ W KOBYŁCE**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INSTALACJI SANITARNYCH ORAZ ELEKTRYCZNYCH W ZWIĄZKU W PODŁĄCZE-
NIEM DYGESTORIUM W BUDYNKU NR III PRZY UL. NADMEŃSKIEJ W KOBYŁCE
ADRES INWESTYCJI : UL. NADMEŃSKA 14, 05-230 KOBYŁKA
INWESTOR : PIT-RADWAR S.A.
ADRES INWESTORA : AL. POLIGONOWA 30, 04-051 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. KRZYSZTOF JABŁOŃSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. KRZYSZTOF JABŁOŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	INSTALACJA WENTYLACJI				0,00
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA				0,00
3	INSTALACJA KANALIZACYJNA				0,00
4	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I AUTOMATYKA				0,00
5	PRACE REMONTOWE W POMIESZCZENIU DYGESTORIUM				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 24	INSTALACJA WENTYLACJI	0,00				0,00%
2	25 - 30	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	0,00				0,00%
3	31 - 35	INSTALACJA KANALIZACYJNA	0,00				0,00%
4	36 - 80	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I AUTOMATYKA	0,00				0,00%
5	81 - 99	PRACE REMONTOWE W POMIESZCZENIU DYGESTORIUM	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł