

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr 51, 52 oraz 53 w dziale bakteriologii Zakładu Higieny Weterynaryjnej

ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 170, 45 - 836 Opole

INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii

ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

DATA OPRACOWANIA : 2024-04-23

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-04-23

Data zatwierdzenia



Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 31	Pom.lab. nr 51	0.00				0.00%
2	32 - 83	Pom.lab. nr 52	0.00				0.00%
3	84 - 150	Pom.lab. nr 53	0.00				0.00%
4	151 - 154	Roboty towarzyszące	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Pom.lab. nr 51</b>			
1 d.1	kalk. własna	ST-00	Wyniesienie i ponowne ustawienie i podłączenie urządzeń wyposażenia ruchomego z pomieszczenia demontaż drobnych elementów 2*4	r-g  r-g	  <b>8.000</b>	
					RAZEM	8.000
2 d.1	KNNR 9 0501-03 analogia	ST-00; SST-08	Wymiana opraw oświetleniowych ledowe rastry	szt.		
		2		szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
3 d.1	KNR-W 4-02 40204-01 analogia	ST-00; SST - 01	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 800 mm. Demontaż elementów nieczynnej instalacji wentylacyjnej pomieszczenia.	szt.		
		2		szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	ST-00; SST - 01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1		szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-01 0819-15	ST-00; SST - 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			1.6*(2.5*2+3.7+0.4*4)	m <sup>2</sup>	<b>16.480</b>	
					RAZEM	16.480
6 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	ST-00; SST - 01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			(3.18-1.6)*(2.5*2+3.7+0.4*4)+2.5*3.7	m <sup>2</sup>	<b>25.524</b>	
					RAZEM	25.524
7 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	ST-00; SST - 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			2.5*3.7+0.4*0.4*2	m <sup>2</sup>	<b>9.570</b>	
					RAZEM	9.570
8 d.1	KNR AT- 17 0109-01	ST-00; SST - 01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.7	m <sup>2</sup>	<b>9.570</b>	
					RAZEM	9.570
9 d.1	KNR W- 01 0101-07	ST-00; SST - 07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.7	m <sup>2</sup>	<b>9.570</b>	
					RAZEM	9.570
10 d.1	KNNR 2 1208-01	ST-00; SST - 07	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
			poz.7	m <sup>2</sup>	<b>9.570</b>	
					RAZEM	9.570
11 d.1	KNR 2-02 1112-05	ST-00; SST - 07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
			poz.7*1.15	m <sup>2</sup>	<b>11.006</b>	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11.006
12	KNR-W d.1 4-01 1202-09	ST- 00; SST - 05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  $(3.18-1.6)*(2.5*2+3.7+0.4*4)+2.5*3.7$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>25.524</b>	
					RAZEM	25.524
13	KNR-W d.1 4-01 0324-02 analogia	ST- 00;	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  <b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
14	KNR-W d.1 4-01 0206-02	ST-00	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm  2	szt.  szt.	  <b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
15	NNRNKB d.1 202 1134- 02	ST- 00; SST - 05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  $(25.254+1.58*(3.7+2.5*2+0.4*4))*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>83.056</b>	
					RAZEM	83.056
16	NNRNKB d.1 202 1134- 01	ST- 00; SST - 05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  $(3.7*2.5)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>18.500</b>	
					RAZEM	18.500
17	KNR 2-02 d.1 2006-03	ST- 00; SST - 04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach  $1.86*(1.18*0.8)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>1.756</b>	
					RAZEM	1.756
18	KNNR 2 d.1 0805-02	ST- 00; SST - 03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej  $2.05*(2.5*2+3.7+0.4*4)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>21.115</b>	
					RAZEM	21.115
19	KNNR 2 d.1 1003-01	ST- 00; SST - 03	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu  21.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>21.115</b>	
					RAZEM	21.115
20	KNNR 2 d.1 1003-02	ST- 00; SST - 03	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości. wsp. 2 21.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>21.115</b>	
					RAZEM	21.115
21	KNNR 2 d.1 0805-07	ST- 00; SST - 03	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe  $2.05*4$	m  m	  <b>8.200</b>	
					RAZEM	8.200
22	KNR 2-02 d.1 0815-04	ST- 00; SST - 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  $(3.18-2.05)*(2.5*2+3.7*2+0.4*44.72+4.08*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>43.446</b>	
					RAZEM	43.446

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR 2-02 0815-06 analogia	ST- 00; SST - 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  2.5*3.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>9.250</b>	
					RAZEM	9.250
24 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	ST- 00; SST - 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  43.446+9.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>52.696</b>	
					RAZEM	52.696
25 d.1	KNR-W 4-01 1111-02 uwaga pod tabli- cą	ST- 00; SST - 01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych - bez odzysku szkła - rozebranie ścianki systemowej  3.7*3.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>11.840</b>	
					RAZEM	11.840
26 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	ST- 00; SST - 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - uwaga j.w.  3.7*3.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>11.840</b>	
					RAZEM	11.840
27 d.1	KNR-W 2-02 1040-05	ST- 00; SST - 02	Ścianki aluminiowe z drzwiami przesuwным szer. 1 m  3.7*3.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>11.840</b>	
					RAZEM	11.840
28 d.1	KNR 4-01 0106-04	ST- 00; SST - 01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  16.04*0.02+poz.7*0.01+poz.25*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.772</b>	
					RAZEM	0.772
29 d.1	KNR 4-04 1101-02	ST- 00; SST - 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  poz.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.772</b>	
					RAZEM	0.772
30 d.1	KNR 4-04 1101-05	ST- 00; SST - 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km  poz.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.772</b>	
					RAZEM	0.772
31 d.1	kalk. własna	ST- 00; SST - 01	Koszt składowania gruzu  poz.28*1.8	t  t	  <b>1.390</b>	
					RAZEM	1.390
<b>2</b>			<b>Pom.lab. nr 52</b>			
32 d.2	kalk. własna	ST-00	Wyniesienie i ponowne ustawienie i podłączenie urządzeń wyposażenia ruchomego z pomieszczenia usunięcie drobnych elementów ze ściany 2*4	r-g  r-g	  <b>8.000</b>	
					RAZEM	8.000
33 d.2	KNNR 9 0501-03 analogia	ST- 00; SST- 08	Wymiana opraw oświetleniowych ledowe	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000
34	KNR-W d.2 4-02 40204-01 analogia	ST- 00; SST - 01	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 800 mm. Demontaż elementów nieczynnej instalacji wentylacyjnej pomieszczenia.	szt.		
			3	szt.	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000
35	KNR-W d.2 4-01 0353-13	ST- 00; SST - 01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
36	KNR-W d.2 4-01 1216-01 analogia	ST- 00; SST - 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			3.7*3.77	m <sup>2</sup>	<b>13.949</b>	
					RAZEM	13.949
37	kalk. d.2 własna	ST- 00; SST - 01	Demontaż obudowy g-k	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.2 0819-15	ST- 00; SST - 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			1.6*3.7*2+0.85*3.77+0.3*2*1.6-1.6*1	m <sup>2</sup>	<b>14.405</b>	
					RAZEM	14.405
39	KNNR-W d.2 9 0310-08	ST- 00; SST - 01	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm	m		
			3.72+3.7+3*1	m	<b>10.420</b>	
					RAZEM	10.420
40	KNNR 9 d.2 0305-03	ST- 00; SST - 01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
			10.42*3	m	<b>31.260</b>	
					RAZEM	31.260
41	KNNR 9 d.2 0402-05 analogia	ST- 00; SST - 01	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych. Demontaż gniazd na kanale	szt.		
			4*2+2*2+9	szt.	<b>21.000</b>	
					RAZEM	21.000
42	KNR-W d.2 4-02 0506-02	ST- 00; SST - 01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm. Likwidacja rurociągu nieczynnego.	m		
			3	m	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000
43	KNR-W d.2 4-02 0512-01	ST- 00; SST - 01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
44	KNR-W d.2 4-02 0520-06	ST- 00; SST - 01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
45	KNR-W d.2 4-01 0818-05	ST- 00; SST - 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			3.7*3.7	m <sup>2</sup>	<b>13.690</b>	
					RAZEM	13.690
46	KNR AT- d.2 17 0109- 01	ST- 00; SST - 01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.45	m <sup>2</sup>	<b>13.690</b>	
					RAZEM	13.690
47	KNR W- d.2 01 0101- 07	ST- 00; SST - 01	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.45	m <sup>2</sup>	<b>13.690</b>	
					RAZEM	13.690
48	KNNR 2 d.2 1208-01	ST- 00; SST - 07	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
			poz.45	m <sup>2</sup>	<b>13.690</b>	
					RAZEM	13.690
49	KNR 2-02 d.2 1112-05	ST- 00; SST - 07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
			poz.45*1.15	m <sup>2</sup>	<b>15.744</b>	
					RAZEM	15.744
50	KNR-W d.2 4-01 1202-09	ST- 00; SST - 05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			3.7*2*(3.18-1.6)+3.7*3.77-0.9*0.4	m <sup>2</sup>	<b>25.281</b>	
					RAZEM	25.281
51	KNR-W d.2 4-01 0324-02 analogia	ST-00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki blaszane	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
52	KNR-W d.2 4-01 0206-02	ST-00	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			3	szt.	<b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000
53	KNR INS- d.2 TAL 0305-01	ST- 00;	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
			2	kpl.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
54	KNR INS- d.2 TAL 0309-07	ST- 00;	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
55	KNNR 4 d.2 0418-09	ST- 00;	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			2	szt.	<b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000



Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-02 d.2 2004-05 analogia	ST- 00; SST - 04	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01. Obu- dowa nad oknem.  3.77*(0.2+0.53)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>2.752</b>	
					RAZEM	2.752
57	KNR-W d.2 2-02 0612-06 analogia	ST- 00; SSt - 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe. Izolacja w obudowie nad oknem gr. 10 cm.  2.752	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>2.752</b>	
					RAZEM	2.752
58	KNR-W d.2 2-02 2004-01 analogia	ST- 00; SST - 04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach meta- lowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01  (0.25+0.3)*1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>0.935</b>	
					RAZEM	0.935
59	KNR-W d.2 4-01 0307-01	ST- 00;	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej 1.5	m  m	  <b>1.500</b>	
					RAZEM	1.500
60	NNRNKB d.2 202 1134- 02	ST- 00; SST - 05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  (3.18*(3.7*2)+2.752+0.93+0.85*3.77)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>60.837</b>	
					RAZEM	60.837
61	NNRNKB d.2 202 1134- 01	ST- 00; SST - 05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  3.7*3.77*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>27.898</b>	
					RAZEM	27.898
62	KNNR 2 d.2 0802-01 analogia	ST- 00;	Tynki pocienione III kategorii gr.8 mm na ścianach - wyrównywa- nie po skutych kafelkach  14.405	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>14.405</b>	
					RAZEM	14.405
63	KNR 2-02 d.2 0815-04	ST- 00; SST - 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z ele- mentów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  3.18*(3.7*2)+3.77*0.8+0.3*2*2-0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>25.903</b>	
					RAZEM	25.903
64	KNR 2-02 d.2 0815-06 analogia	ST- 00; SST - 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z ele- mentów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  3.7*3.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>13.949</b>	
					RAZEM	13.949
65	KNR-W d.2 2-02 1510-01	ST- 00; SST - 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania  6.517+13.949+2.752+0.935	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>24.153</b>	
					RAZEM	24.153
66	KNR 4-01 d.2 1212-28	ST- 00; SST - 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  3*2	m  m	  <b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNNR 5 d.2 1207-01	ST- 00; SST - 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			7	m	<b>7.000</b>	
					RAZEM	7.000
68	KNNR 5 d.2 1208-01	ST- 00; SST - 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			7	m	<b>7.000</b>	
					RAZEM	7.000
69	KNR 5-08 d.2 0301-23	ST- 00; SST - 08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			12+9	szt.	<b>21.000</b>	
					RAZEM	21.000
70	KNNR 5 d.2 0302-02	ST- 00; SST - 08	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt		
			21	szt	<b>21.000</b>	
					RAZEM	21.000
71	KNNR 5 d.2 0101-01	ST- 00; SST - 08	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			7	m	<b>7.000</b>	
					RAZEM	7.000
72	KNNR 5 d.2 0203-01 analogia	ST- 00; SST - 08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
			7*12	m	<b>84.000</b>	
					RAZEM	84.000
73	KNNR 5 d.2 0308-01	ST- 00; SST - 08	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt		
			12	szt	<b>12.000</b>	
					RAZEM	12.000
74	KNR AT- d.2 14 0102-08	ST- 00; SST - 08	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel miedziany	m		
			9*7	m	<b>63.000</b>	
					RAZEM	63.000
75	KNR AT- d.2 14 0101-01	ST- 00; SST - 08	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel	m		
			9	m	<b>9.000</b>	
					RAZEM	9.000
76	KNR AT- d.2 14 0107-01 analogia	ST- 00; SST - 08	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
			9	szt.	<b>9.000</b>	
					RAZEM	9.000
77	KNR AT- d.2 14 0107-07	ST- 00; SST - 08	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
			9	szt.	<b>9.000</b>	
					RAZEM	9.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR AT- d.2 14 0111- 01	ST- 00; SST - 08	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaga- niami  1	po- miar  po- miar	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
79	KNNR 5 d.2 1303-01	ST- 00; SST - 08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  1	po- miar  po- miar	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
80	KNR 4-01 d.2 0106-04	ST- 00; SST - 01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi   14.4*0.02+poz.45*0.01	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   <b>0.425</b>	
					RAZEM	0.425
81	KNR 4-04 d.2 1101-02	ST- 00; SST - 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- ładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  poz.80	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   <b>0.425</b>	
					RAZEM	0.425
82	KNR 4-04 d.2 1101-05	ST- 00; SST - 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- ładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km  poz.80	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   <b>0.425</b>	
					RAZEM	0.425
83	d.2 kalk. własna	ST- 00; SST - 01	Koszt składowania gruzu   poz.80*1.8	t   t	   <b>0.765</b>	
					RAZEM	0.765
<b>3</b>			<b>Pom.lab. nr 53</b>			
84	KNNR 9 d.3 0501-03 analogia	ST- 00; SST- 08	Wymiana opraw oświetleniowych rastry ledowe   6	szt.   szt.	   <b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
85	KNR-W d.3 4-02 40204-01 analogia	ST- 00; SST - 01	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 800 mm. Demontaż elementów nieczynnej instalacji wentylacyjnej pomieszczenia.  4	szt.   szt.	   <b>4.000</b>	
					RAZEM	4.000
86	KNR-W d.3 4-01 0353-13	ST- 00; SST - 01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek   1	szt.   szt.	   <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
87	KNR 4-02 d.3 0132-01	ST- 00; SST - 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej   1	szt.   szt.	   <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 4-02 d.3 0235-04	ST-00; SST - 01	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
89	KNR 4-02 d.3 0230-04	ST-00; SST - 01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			3.5	m	<b>3.500</b>	
					RAZEM	3.500
90	KNR-W d.3 4-01 0209-02 analogia	ST-00; SST - 01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm. Otwory na potrzeby usunięcia rury żeliwnej kanalizacyjnej	m <sup>2</sup>		
			0.2*0.2*2	m <sup>2</sup>	<b>0.080</b>	
					RAZEM	0.080
91	KNR-W d.3 4-01 0353-09 analogia	ST-00; SST - 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o po- wierzchni do 2 m <sup>2</sup> -istniejące drzwi wejściowe	szt.		
			2.05*10.9	szt.	<b>22.345</b>	
					RAZEM	22.345
92	KNR-W d.3 4-01 0353-09 analogia	ST-00; SST - 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o po- wierzchni do 2 m <sup>2</sup> -istniejące drzwi wejściowe	szt.		
			2.05*10.9	szt.	<b>22.345</b>	
					RAZEM	22.345
93	KNR-W d.3 4-01 0348-05 analogia	ST-00; SST - 01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
			1.5*0.112*0.12	m <sup>3</sup>	<b>0.020</b>	
					RAZEM	0.020
94	KNR-W d.3 4-01 0338-04 analogia	ST-00; SST - 01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy dla osadzenia nadpro za - poszeżenie otworu na drzwi wejściowych	m		
			1.5	m	<b>1.500</b>	
					RAZEM	1.500
95	KNR 4-01 d.3 0313-04 analogia	ST-00; SST - 01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcze- nie i osadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. Uwaga j.w	m		
			1.5	m	<b>1.500</b>	
					RAZEM	1.500
96	KNR-W d.3 4-01 0716-01 analogia	ST-00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścia- nach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			2.1*0.15*6	m <sup>2</sup>	<b>1.890</b>	
					RAZEM	1.890
97	KNR 4-01 d.3 0819-15	ST-00; SST - 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			1.6*(6.24*2+3.5)+0.85*3.5-(0.8*2.05+1.0*2.05*2)	m <sup>2</sup>	<b>22.803</b>	
					RAZEM	22.803
98	KNR-W d.3 9 0310-08	ST-00; SST - 01	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm	m		
			23	m	<b>23.000</b>	
					RAZEM	23.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNNR 9 d.3 0305-03	ST- 00; SST - 01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
			23*4	m	<b>92.000</b>	
					RAZEM	92.000
100	KNNR 9 d.3 0402-05 analogia	ST- 00; SST - 01	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych. Demontaz gniazd na kanale	szt.		
			4*2+2*3+3*2	szt.	<b>20.000</b>	
					RAZEM	20.000
101	KNR-W d.3 4-02 0506-02	ST- 00; SST - 01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm. Likwidacja rurociągu nieczynnego.	m		
			10	m	<b>10.000</b>	
					RAZEM	10.000
102	KNR-W d.3 4-02 0512-01	ST- 00; SST - 01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			1	szt.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
103	KNR-W d.3 4-02 0520-03	ST- 00; SST - 01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20	kpl.		
			1	kpl.	<b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
104	KNR-W d.3 4-01 0818-05	ST- 00; SST - 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			3.7*3.7	m <sup>2</sup>	<b>13.690</b>	
					RAZEM	13.690
105	KNR AT- d.3 17 0109- 01	ST- 00; SST - 01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm	m <sup>2</sup>		
			6.24*3.5	m <sup>2</sup>	<b>21.840</b>	
					RAZEM	21.840
106	KNR W- d.3 01 0101- 07	ST- 00; SST - 01	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	<b>21.840</b>	
					RAZEM	21.840
107	KNNR 2 d.3 1208-01	ST- 00; SST - 07	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	<b>21.840</b>	
					RAZEM	21.840
108	KNR 2-02 d.3 1112-05	ST- 00; SST - 07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	<b>21.840</b>	
					RAZEM	21.840
109	KNR-W d.3 2-02 1040-01	ST- 00; SST - 02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszerzeniem otworu	m <sup>2</sup>		
			2.1*1.1	m <sup>2</sup>	<b>2.310</b>	
					RAZEM	2.310

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR-W d.3 4-01 1202-09	ST- 00; SST - 05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  $(3.18-1.6)*(6.24*2+3.5)-(0.4*0.8+0.4*1*2)+3.5*6.24$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>45.968</b>	
					RAZEM	45.968
111	KNR-W d.3 4-01 0324-02 analogia	ST- 00;	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
112	KNR-W d.3 4-01 0206-02	ST- 00;	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm  2+4	szt.  szt.	  <b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
113	KNR INS- d.3 TAL 0305-01	ST- 00;	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach  2	kpl.  kpl.	  <b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
114	KNR 2-15 d.3 0205-04	ST- 00;	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.5	m  m	  <b>3.500</b>	
					RAZEM	3.500
115	KNR INS- d.3 TAL 0309-07	ST- 00;	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm  1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
116	KNNR 4 d.3 0418-09	ST- 00;	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm 1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
117	KNR 2-02 d.3 2004-05	ST- 00; SST - 04	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01. Obudowa nad oknem.  $3.5*(0.2+0.53)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>2.555</b>	
					RAZEM	2.555
118	KNR-W d.3 2-02 0612-06 analogia	ST- 00; SST - 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe. Izolacja w obudowie nad oknem gr. 10 cm.  2.555	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>2.555</b>	
					RAZEM	2.555
119	KNR-W d.3 2-02 2004-01 analogia	ST- 00; SST - 04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01  $0.2*3*3.18$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>1.908</b>	
					RAZEM	1.908
120	NNRNKB d.3 202 1134- 02	ST- 00; SST - 05	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  $(3.18*(6.24*2+3.5)+2.555+1.908)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>110.559</b>	
					RAZEM	110.559
121	NNRNKB d.3 202 1134- 01	ST- 00; SST - 05	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  $6.24*3.5*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>43.680</b>	
					RAZEM	43.680

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNNR 2 d.3 0805-02	ST- 00; SST - 03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej  2.05*(3.5+6.24*2)+0.85*3.5-(0.8*2.05+1.0*2.05*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>29.994</b>	
					RAZEM	29.994
123	KNNR 2 d.3 1003-01	ST- 00; SST - 03	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu  29.994	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>29.994</b>	
					RAZEM	29.994
124	KNNR 2 d.3 1003-01	ST- 00; SST - 03	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu  29.994	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>29.994</b>	
					RAZEM	29.994
125	KNNR 2 d.3 0805-07	ST- 00; SST - 03	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe  2.05*6	m  m	  <b>12.300</b>	
					RAZEM	12.300
126	KNR 2-02 d.3 0815-04 analogia	ST- 00; SST - 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  (3.18-2.05)*(6.24*2+3.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>18.057</b>	
					RAZEM	18.057
127	KNR 2-02 d.3 0815-06 analogia	ST- 00; SST - 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  6.24*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>21.840</b>	
					RAZEM	21.840
128	KNR-W d.3 2-02 1510-01	ST- 00; SST - 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  18.057+21.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>39.897</b>	
					RAZEM	39.897
129	KNR 4-01 d.3 1212-28	ST- 00; SST - 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  7*2	m  m	  <b>14.000</b>	
					RAZEM	14.000
130	KNR 2-15 d.3 0115-01	ST- 00;	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm  1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
131	KNR 2-15 d.3 0107-01	ST- 00;	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	  <b>2.000</b>	
					RAZEM	2.000
132	KNR-W d.3 2-15 0229-05	ST- 00;	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce-zlewozmywak istniejący  1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
133	KNR-W d.3 4-02 0213-01	ST- 00;	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  <b>1.000</b>	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
134	KNNR 5 d.3 1207-01	ST- 00; SST - 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			23	m	<b>23.000</b>	
					RAZEM	23.000
135	KNNR 5 d.3 1208-01	ST- 00; SST - 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			23	m	<b>23.000</b>	
					RAZEM	23.000
136	KNR 5-08 d.3 0301-23	ST- 00; SST - 08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			20	szt.	<b>20.000</b>	
					RAZEM	20.000
137	KNNR 5 d.3 0302-02	ST- 00; SST - 08	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt		
			14	szt	<b>14.000</b>	
					RAZEM	14.000
138	KNNR 5 d.3 0101-01	ST- 00; SST - 08	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			23	m	<b>23.000</b>	
					RAZEM	23.000
139	KNNR 5 d.3 0203-01 analogia	ST- 00; SST - 08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
			23*14	m	<b>322.000</b>	
					RAZEM	322.000
140	KNNR 5 d.3 0308-01	ST- 00; SST - 08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt		
			14	szt	<b>14.000</b>	
					RAZEM	14.000
141	KNR AT- d.3 14 0102-08	ST- 00; SST - 08	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel miedziany	m		
			18	m	<b>18.000</b>	
					RAZEM	18.000
142	KNR AT- d.3 14 0101-01	ST- 00; SST - 08	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel	m		
			6	m	<b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
143	KNR AT- d.3 14 0107-01 analogia	ST- 00; SST - 08	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
			6	szt.	<b>6.000</b>	
					RAZEM	6.000
144	KNR AT- d.3 14 0107-07	ST- 00; SST - 08	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
			6	szt.	<b>6.000</b>	



Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6.000
145	KNR AT- d.3 14 0111- 01	ST- 00; SST - 08	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaga- niami 1	po- miar  po- miar	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
146	KNNR 5 d.3 1303-01	ST- 00; SST - 08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar  po- miar	  <b>1.000</b>	
					RAZEM	1.000
147	KNR 4-01 d.3 0106-04	ST- 00; SST - 01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  27.8*0.02+poz.105*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.774</b>	
					RAZEM	0.774
148	KNR 4-04 d.3 1101-02	ST- 00; SST - 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- ładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  poz.147	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.774</b>	
					RAZEM	0.774
149	KNR 4-04 d.3 1101-05	ST- 00; SST - 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- ładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km  poz.147	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  <b>0.774</b>	
					RAZEM	0.774
150	d.3 kalk. własna	ST- 00; SST - 01	Koszt składowania gruzu  poz.147*1.8	t  t	  <b>1.393</b>	
					RAZEM	1.393
<b>4</b>			<b>Roboty towarzyszące</b>			
151	KNR-W d.4 4-01 1216-01 analogia	ST-00	Zabezpieczenie podłóg folią korytaży  180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>180.000</b>	
					RAZEM	180.000
152	KNR AT- d.4 26 0103- 02	ST-00	Zabezpieczenie okien folią  (4.72+2.1+3.6+3.5+2.1+4.6+2.8)*1.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>43.327</b>	
					RAZEM	43.327
153	KNR 4-01 d.4 1215-08 analogia	ST-00	Mycie po robotach malarskich posadzek  poz.11+poz.49+poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>48.590</b>	
					RAZEM	48.590
154	d.4 kalk. własna	ST-00	Zamontowanie drzwi foliowe malarskie remontowe zamkiem 220x120cm 3	kpl.  kpl.	  <b>3.000</b>	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	694.0044	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	7.8517	0.00	0.00
3.	robotnicy	r-g	121.3762	0.00	0.00
4.	robotnicy	r-g	93.2117	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.1200		0.1200	0.00	0.00	
3.	blachowkręty	szt.	39.4608		39.4608	0.00	0.00	
4.	cegła budowlana	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
5.	cegła budowlana pełna	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
6.	cegła budowlana pełna	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	7.7700		7.7700	0.00	0.00	
8.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	9.8280		9.8280	0.00	0.00	
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	14.1300		14.1300	0.00	0.00	
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	66.0000		66.0000	0.00	0.00	
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0091		0.0091	0.00	0.00	
12.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0198		0.0198	0.00	0.00	
13.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0297		0.0297	0.00	0.00	
14.	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	2.3100		2.3100	0.00	0.00	
15.	Drzwi foliowe malarskie remontowe zamkiem 220x120		3.0000		3.0000	0.00	0.00	
16.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
17.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	16.2206		16.2206	0.00	0.00	
18.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	15.7850		15.7850	0.00	0.00	
19.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	33.7513		33.7513	0.00	0.00	
20.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
21.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
22.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	69.2398		69.2398	0.00	0.00	
23.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	47.6597		47.6597	0.00	0.00	
24.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0087		0.0087	0.00	0.00	
25.	gips budowlany szpachlowy	kg	3.7528		3.7528	0.00	0.00	
26.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	331.1125		331.1125	0.00	0.00	
27.	gips budowlany zwykły	kg	198.6675		198.6675	0.00	0.00	
28.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	26.5200		26.5200	0.00	0.00	
29.	gniazdo RJ45	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
30.	grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszni	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2200		0.2200	0.00	0.00	
32.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0.0583		0.0583	0.00	0.00	
33.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
34.	kabel okablowania strukturalnego miedziany	m	89.1000		89.1000	0.00	0.00	
35.	kabel okablowania strukturalnego światłowodowy	m	16.5000		16.5000	0.00	0.00	
36.	klej Butapren B	kg	13.1384		13.1384	0.00	0.00	
37.	klej Butapren B'	kg	6.2976		6.2976	0.00	0.00	
38.	kołki do wstrzeliwania	szt.	21.5464		21.5464	0.00	0.00	
39.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	11.5426		11.5426	0.00	0.00	
40.	kołki do wstrzeliwania z nabojami'	szt.	39.9660		39.9660	0.00	0.00	
41.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
42.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
43.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
44.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	2.4500		2.4500	0.00	0.00	
45.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	5.8282		5.8282	0.00	0.00	
46.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	14.0105		14.0105	0.00	0.00	
47.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	2.1607		2.1607	0.00	0.00	
48.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	3.8210		3.8210	0.00	0.00	
49.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	33.1800		33.1800	0.00	0.00	
50.	listwy maskujące	m	17.1385		17.1385	0.00	0.00	
51.	listwy narożnikowe	m	21.9350		21.9350	0.00	0.00	
52.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	8.2400		8.2400	0.00	0.00	
53.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2.6905		2.6905	0.00	0.00	
54.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	3.7585		3.7585	0.00	0.00	
55.	oprawy ledowe'	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
56.	papier ścierny w arkuszach	ark.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
57.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	4.8590		4.8590	0.00	0.00	
58.	pianka poliuretanowa	kg	3.6270		3.6270	0.00	0.00	
59.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.0990		0.0990	0.00	0.00	
60.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1573		0.1573	0.00	0.00	
61.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0270		0.0270	0.00	0.00	
62.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.0503		0.0503	0.00	0.00	
63.	płytki ścienne	m <sup>2</sup>	53.6645		53.6645	0.00	0.00	
64.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	2.9852		2.9852	0.00	0.00	
65.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	7.3810		7.3810	0.00	0.00	
66.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	2.9283		2.9283	0.00	0.00	
67.	płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m <sup>2</sup>	5.5724		5.5724	0.00	0.00	
68.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	74.8958		74.8958	0.00	0.00	
69.	przewody kabelkowe	m	422.2400		422.2400	0.00	0.00	
70.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	35.7000		35.7000	0.00	0.00	
71.	rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
72.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	2.8210		2.8210	0.00	0.00	
73.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0.5355		0.5355	0.00	0.00	
74.	rury winidurowe	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
75.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	142.0650		142.0650	0.00	0.00	
76.	silikon	kg	1.4150		1.4150	0.00	0.00	
77.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
78.	sznur konopny smołowany	kg	0.0500		0.0500	0.00	0.00	
79.	ścianki aluminiowe	m <sup>2</sup>	11.8400		11.8400	0.00	0.00	
80.	taśma	m	6.4366		6.4366	0.00	0.00	
81.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	14.2241		14.2241	0.00	0.00	
82.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
83.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	3.5000		3.5000	0.00	0.00	
84.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.3750		4.3750	0.00	0.00	
85.	wapno suchogazzone	t	0.1076		0.1076	0.00	0.00	
86.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.1842		0.1842	0.00	0.00	
87.	woda	m <sup>3</sup>	0.3633		0.3633	0.00	0.00	
88.	woda	m <sup>3</sup>	0.1816		0.1816	0.00	0.00	
89.	woda	m <sup>3</sup>	0.0284		0.0284	0.00	0.00	
90.	woda'	m <sup>3</sup>	0.0127		0.0127	0.00	0.00	
91.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0090		0.0090	0.00	0.00	
92.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m <sup>2</sup>	35.8021		35.8021	0.00	0.00	
93.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa'	m <sup>2</sup>	17.1610		17.1610	0.00	0.00	
94.	Wywóz odpadów remontowo-budowlane'		3.5480		3.5480	0.00	0.00	
95.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0922		0.0922	0.00	0.00	
96.	zaprawa do spoinowania	kg	13.7994		13.7994	0.00	0.00	
97.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	210.5691		210.5691	0.00	0.00	
98.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.0605		0.0605	0.00	0.00	
99.	zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha)	kg	716.7384		716.7384	0.00	0.00	
100.	złączki	szt.	12.3000		12.3000	0.00	0.00	
101.	złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
102.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.1760		0.1760	0.00	0.00	
103.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
104.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
105.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
106.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.3570	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0915	0.00	0.00
3.	frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	12.0056	0.00	0.00
4.	przeład pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	0.7212	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0375	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.2187	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.1677	0.00	0.00
8.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	1.4423	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.5055	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	1.7781	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.2411	0.00	0.00
12.	wyciąg	m-g	5.5872	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	0.9900	0.00	0.00
14.	wyciąg	m-g	0.8078	0.00	0.00
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2668	0.00	0.00
16.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.4641	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł