

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ZAKŁADU DIAGNOSTYKI LABOLATORYJNEJ - ETAP I.  
INWESTOR : Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr J. Biziela w Bydgoszczy.  
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75.  
KLASYFIKACJA ROBÓT : 45453000-7- Roboty remontowe i renowacyjne; 45300000-0-Roboty instalacyjne w budynkach;  
45332000-3-Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne; 45311200-2-Roboty w zakresie instalacji elektrycznych; 45450000-6-roboty budowlane wykończeniowe.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Cieśla.  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A. Cieśla.

DATA OPRACOWANIA : 18 czerwca 2013r.

Stawka roboczogodziny : 14.50 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	68.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	3.20 % Mbezp
Zysk [Z] .....	12.20 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % R+Kp(R)+Z(Σ)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	61952.76 zł
Podatek VAT	:	14249.13 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	76201.89 zł

**Słownie: siedemdziesiąt sześć tysięcy dwieście jeden i 89/100 zł**

Autor Wyceny :

INWESTOR :

Data opracowania  
18 czerwca 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>Pracownia Hematologiczna wraz z zapleczem.</b>						
1	KNR 4-01 0348-d.103	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	23,80	25.966	617.99
2	KNR 4-01 0818-d.105	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	46,85	4.920	230.49
3	KNR 4-01 0811-d.107	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>	46,85	25.146	1178.07
4	KNR 4-01 0701-d.106 analogia	Skucie okładziny z płytek szklanych	m <sup>2</sup>	70,00	11.206	784.42
5	KNR 4-01 0701-d.103	Odbicie tynków wewnętrznych pod glazurą.	m <sup>2</sup>	70,00	14.213	994.88
6	KNR 4-01 0354-d.104	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	2	31.710	63.42
7	KNR 4-01 0803-d.101	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>	2,00	34.065	68.13
8	d.1 kalk. własna	Wywóz na wysypisko gruzu, utylizacja.	m <sup>3</sup>	5,00	123.840	619.20
9	KNR 4-01 0303-d.102	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej. Cegła dziurawka.	m <sup>2</sup>	3,20	199.200	637.44
10	KNR 4-01 0711-d.102	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) Krotność = 4	m <sup>2</sup>	1,60	173.481	277.57
11	KNR 4-01 0707-d.105	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic., opask., listwami i cokolik. podłóg.	m	60,00	4.622	277.34
12	KNR 2-02 2009-d.102	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	7,20	11.395	82.04
13	KNR 0-23 2611-d.102	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją.	m <sup>2</sup>	7,20	3.117	22.44
14	KNR 2-02 1505-d.103	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	7,20	7.712	55.52
15	KNR 4-01 0318-d.102	Obsadzenie ościeżnic drewnianych/stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł. Ościeżnice szerokości 90cm.	szt.	2	66.570	133.14
16	d.1 kalk. własna	Dopłata za ościeżnicę drewnianą/stalową. Ościeżnice szerokości 90 cm.	szt.	2	165.120	330.24
17	KNR 2-02 1017-d.102 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Skrzydło wypełnione płytą wiórową otworową, białe, wyposażone w zamek na wkładkę patentową, z kompletem okuć. Wszystkie nakłady. Kalkulować indywidualnie R , zmodyfikować M.	m <sup>2</sup>	3,80	609.658	2316.70
18	d.1 kalk. własna	Montaż nwiewników higrosterowanych.	szt	2	154.520	309.04
19	d.1 kalk. własna	Montaż krętek wentylacyjnych z żaluzją .	szt	4	61.638	246.55
20	KNR 2-02 2009-d.102	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	70,00	11.395	797.67
21	KNR 2-02 2009-d.107	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	70,00	7.405	518.30
22	KNR 0-23 2611-d.102	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją.	m <sup>2</sup>	70,00	3.115	218.04
23	KNR 2-02 2009-d.104	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	46,85	12.351	578.69
24	KNR 2-02 0829-d.101	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	16,00	14.397	230.34
25	KNR 2-02 0829-d.109	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	16,00	86.407	1382.52
26	KNR 0-23 2611-d.102 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją.	m <sup>2</sup>	216,85	3.115	675.47
27	KNR 2-02 1505-d.103 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem. Su-fity.	m <sup>2</sup>	46,85	7.711	361.27
28	KNR 2-02 1505-d.103 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem. Ściany.	m <sup>2</sup>	170,00	10.601	1802.34
29	d.1 kalk. własna	Posadzka z wykładziny bezspoinowej pcv, klasy 33, wywinicie cokolika wysokości 15cm na na ścianę. Wszystkie nakłady.	m <sup>2</sup>	53,90	170.748	9203.30

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie posadzki polimerem	m <sup>2</sup>	53,90	10.320	556.25
31 d.1 02	KNR 4-03 0306-	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym	szt.	10	31.079	310.79
32 d.1 01	KNR 4-03 0307-	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowe- go w puszcze	szt.	3	15.570	46.71
33 d.1 02	KNR 4-03 0310-	Wymiana lamp kierunkowych sygnalizacji hotelowej lub szpitalnej	szt.	4	73.608	294.43
34 d.1 02	KNR 4-03 0606-	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kło- szem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x36 W	szt.	9	244.268	2198.41
35 d.1 01	KNR 4-02 0515-	Przełożenie na czas robót remontowych grzejnik żeliwny członowy o pow.ogrzew.do 2.5 m2. Usunąć z nakładów M grzejnik.	kpl.	3	43.733	131.20
36 d.1 01	KNR 4-02 0509-	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór grzejnikowy termostatyczny o śr. 15 mm	szt.	3	99.260	297.78
37 d.1 01	KNR 4-02 0508-	Montaż zaworu odcinającego powrotnego o śr. 15-20 mm. Nakłady R kalkulować indywidualnie. Zmodyfikować na- kłady M.	szt.	3	75.863	227.59
38 d.1 19	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatoro- wych	m <sup>2</sup>	5,00	39.668	198.34
39 d.1 01	KNR 4-02 0109-	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny,hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.	4	49.153	196.61
40 d.1 01	KNR 4-02 0121-	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z rucho- mą wylewką	szt.	2	190.510	381.02
41 d.1 03	KNR 4-02 0212-	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.	2	54.010	108.02
42 d.1 02	KNR 4-02 0219-	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfo- nem z tworzywa	kpl.	2	297.075	594.15
43 d.1 01	KNR 4-01 0804-	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.	3	29.030	87.09
44 d.1 01	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	6,20	12.076	74.87
45 d.1 09	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	6,20	84.802	525.77
46 d.1	kalk. własna	Instalacja elektryczna podtynkowa. Wszystkie nakłady, pomiaru.	kpl	1	2064.000	2064.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>Pomieszczenie nr 68 i 66E. Adaptacja pomieszczeń dla potrzeb Cytometru przepływowego.</b>						
47 d.2	kalk. własna	Wykucie tarczą diamentową w ścianie betonowej gr. 20cm, otworu dla osadzenia ościeznicy o wymiarach 1,00x2,00m. Długość cięcia 5,00m	m	5,00	254.372	1271.86
48 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	27,50	4.920	135.30
49 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>	27,50	25.145	691.50
50 d.2	KNR 4-01 0701-06 analogia	Skucie okładziny z płytek szkliwionych	m <sup>2</sup>	26,00	11.206	291.36
51 d.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	26,00	14.213	369.53
52 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	1	31.710	31.71
53 d.2	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>	1	34.060	34.06
54 d.2	kalk. własna	Wywóz na wysypisko gruzu, utylizacja.	m <sup>3</sup>	2,00	123.840	247.68
55 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych/stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	2	67.325	134.65
56 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic., opask., listwami i cokolik.podłóg.	m	20,00	4.624	92.46
57 d.2	kalk. własna	Dopłata za ościeżnicę drewnianą/stalową.	szt.	2	165.120	330.24
58 d.2	KNR 2-02 1017-02 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Skrzydło wypełnione płytą wiórową otworową, białe, wyposażone w zamek na wkładkę patentową, z kompletem okuć. Wszystkie nakłady. Kalkulować indywidualnie R, zmodyfikować M.	m <sup>2</sup>	3,70	609.651	2255.71
59 d.2	kalk. własna	Montaż nwiewników higrosterowanych.	szt	2	154.520	309.04
60 d.2	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnych z żaluzją .	szt	2	61.640	123.28
61 d.2	KNR 4-01 0713-03 kalk. własna	Przecieranie istniejących podłóg w miejscu usuniętej okładziny z płytek glazura.	m <sup>2</sup>	26,00	10.838	281.77
62 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	26,00	27.332	710.64
63 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	27,50	3.155	86.76
64 d.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	27,50	12.351	339.68
65 d.2	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	27,50	7.862	216.19
66 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	26,00	11.396	296.28
67 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją.	m <sup>2</sup>	26,00	3.116	80.99
68 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	6,00	14.397	86.38
69 d.2	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	6,00	86.409	518.45
70 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją.	m <sup>2</sup>	87,50	3.115	272.57
71 d.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Su-fity	m <sup>2</sup>	27,50	7.710	212.05
72 d.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Ściany.	m <sup>2</sup>	60,00	10.601	636.11
73 d.2	kalk. własna	Posadzka z wykładziny bezspoinowej pcv, klasy 33, wywinicie cokolika wysokości 15cm na na ścianę. Wszystkie nakłady.	m <sup>2</sup>	31,60	170.748	5395.63
74 d.2	kalk. własna	Posadzka z wykładziny bezspoinowej pcv, klasy 33, wywinicie cokolika wysokości 15cm na na ścianę. Wszystkie nakłady.	m <sup>2</sup>	31,60	170.748	5395.63
75 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie posadzki polimerem	m <sup>2</sup>	31,60	10.320	326.11

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
76	KNR 4-03 0306-d.2.02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. ze stykiem uziemiającym	szt.	6	31.078	186.47
77	KNR 4-03 0307-d.2.01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	2	15.580	31.16
78	KNR 4-03 0310-d.2.02	Wymiana lamp kierunkowych sygnalizacji hotelowej lub szpitalnej	szt.	2	73.610	147.22
79	KNR 4-03 0606-d.2.02	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x36 W	szt.	5	244.268	1221.34
80	KNR 4-02 0515-d.2.01	Przełożenie na czas robót remontowych grzejnik żeliwny członowy o pow. ogrzew. do 2.5 m2. Usunąć z nakładów M grzejnik.	kpl.	1	43.740	43.74
81	KNR 4-02 0509-d.2.01	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór grzejnikowy termostatyczny o śr. 15 mm	szt.	1	99.270	99.27
82	KNR 4-02 0508-d.2.01	Montaż zaworu odcinającego powrotnego o śr. 15-20 mm. Nakłady R kalkulować indywidualnie. Zmodyfikować nakłady M.	szt.	1	75.880	75.88
83	KNR 4-01 1212-d.2.19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>	1,60	39.676	63.48
84	KNR 4-02 0109-d.2.01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.	4	49.153	196.61
85	KNR 4-02 0121-d.2.01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.	2	190.510	381.02
86	KNR 4-02 0212-d.2.03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.	2	54.010	108.02
87	KNR 4-02 0219-d.2.02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1	297.080	297.08
88	KNR 4-02 0219-d.2.02	Wymiana zlwozmywaka	kpl.	1	297.080	297.08
89	KNR 4-01 0804-d.2.01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.	3	29.030	87.09
90	d.2. kalk. własna	Instalacja elektryczna podtynkowa. Wszystkie nakłady, pomiary.	kpl.	1	1032.000	1032.00
91	d.2. kalk. własna	Instalacja klimatyzacji. Przeniesienie klimatyzatora, przebiecia, instalacja zasilająca. Wszystkie nakłady.	kpl.	1	1548.000	1548.00
92	KNR 4-01 1206-d.2.05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. Malowanie uzupełniające ścian korytarza	m <sup>2</sup>	56,00	29.610	1658.16
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>61952.76</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>14249.13</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>76201.89</b>

Słownie: siedemdziesiąt sześć tysięcy dwieście jeden i 89/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Pracownia Hematologiczna wraz z zapleczem.	7856.94	17719.54	110.88	5418.12	567.03	1633.09		33305.60
2	Pomieszczenie nr 68 i 66E. Adaptacja pomieszczeń dla potrzeb Cytometru przepływowego.	6122.36	16473.41	56.34	4201.51	527.15	1266.39		28647.16
	RAZEM netto	13979.30	34192.95	167.22	9619.63	1094.18	2899.48		61952.76
	VAT								14249.13
	Razem brutto								76201.89

Słownie: siedemdziesiąt sześć tysięcy dwieście jeden i 89/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-46	Pracownia Hematologiczna wraz z zapleczem.		33305.60				43.71 %
2	47-92	Pomieszczenie nr 68 i 66E. Adaptacja pomieszczeń dla potrzeb Cytoometru przepływowego.		28647.16				37.59 %
		RAZEM netto		61952.76				81.30 %
		VAT		14249.13				18.70 %
		Razem brutto		76201.89				100.00 %
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>76201.89</b>				
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				<b>61952.76</b>				
<b>Podatek VAT</b>				<b>14249.13</b>				

Słownie: siedemdziesiąt sześć tysięcy dwieście jeden i 89/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	964.0897	14.50	13979.30
				RAZEM	13979.30

Słownie: trzynaście tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt dziewięć i 30/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	instalacja klimatyzacyjna.	kpl	1.0000		1.0000	1500.00	1500.00	
2.	instalacja elektryczna pracowni hematologicznej.	kpl	1.0000		1.0000	2000.00	2000.00	
3.	wywóz i utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	7.0000		7.0000	120.00	840.00	
4.	nawiewnik higosterowany	kpl	4.0000		4.0000	110.00	440.00	
5.	kratka z żaluzją	kpl	6.0000		6.0000	20.00	120.00	
6.	posadzka pcv	m <sup>2</sup>	117.1000		117.1000	86.00	10070.60	
7.	zabezpieczenie polimerem	m <sup>2</sup>	85.5000		85.5000	10.00	855.00	
8.	ościeżnica drewniana	szt	4.0000		4.0000	160.00	640.00	
9.	cięcie tarczą diamentową	m	5.0000		5.0000	220.00	1100.00	
10.	instalacja elektryczna pomieszczenia cytometru.	kpl	1.0000		1.0000	1000.00	1000.00	
11.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.5213		0.5213	8.00	4.17	
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.8000		0.8000	10.00	8.00	
13.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	0.7800		0.7800	12.00	9.36	
14.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0.7800		0.7800	3.00	2.34	
15.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	63.4800		63.4800	20.00	1269.60	
16.	farba emulsyjna biała	dm <sup>3</sup>	20.5210		20.5210	10.00	205.21	
17.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	1.9870		1.9870	10.00	19.87	
18.	farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	6.7513		6.7513	16.00	108.02	
19.	farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	5.9019		5.9019	16.00	94.43	
20.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	28.9520		28.9520	10.00	289.52	
21.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	10.0800		10.0800	8.00	80.64	
22.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.6050		0.6050	6.00	3.63	
23.	rozcieraczki do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	2.4075		2.4075	8.00	19.26	
24.	zaprawa spoinująca	kg	11.2800		11.2800	10.00	112.80	
25.	zaprawa klejąca	kg	280.5917		280.5917	1.20	336.71	
26.	emulsja gruntująca	kg	81.5097		81.5097	6.20	505.36	
27.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.4692		1.4692	36.00	52.89	
28.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	38.6667		38.6667	0.48	18.56	
29.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2513		0.2513	480.00	120.61	
30.	wapno suchogaszone	kg	11.3920		11.3920	5.00	56.96	
31.	wapno suchogaszone	t	0.2986		0.2986	500.00	149.32	
32.	gips budowlany zwykły	t	0.0002		0.0002	1200.00	0.27	
33.	gips budowlany szpachlowy	t	0.8306		0.8306	1200.00	996.75	
34.	cegła budowlana pełna	szt	155.5200		155.5200	2.00	311.04	
35.	płytki i kształtki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	22.4400		22.4400	36.00	807.84	
36.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	6.3240		6.3240	40.00	252.96	
37.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe	m <sup>2</sup>	7.5000		7.5000	500.00	3750.00	
38.	papier ścierny w arkuszach	ark	30.7444		30.7444	3.60	110.68	
39.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.4955		0.4955	0.00		
40.	woda	m <sup>3</sup>	0.5168		0.5168	0.00		
41.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m <sup>3</sup>	0.0120		0.0120	120.00	1.44	
42.	rury stalowe typ S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi 15 mm	m	4.2000		4.2000	6.00	25.20	
43.	rury stalowe ze szwem, gwintowane, typ S, ocynkowane śr. 15 mm	m	8.4000		8.4000	6.00	50.40	
44.	łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm	szt	32.0000		32.0000	6.00	192.00	
45.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	4.4000		4.4000	6.00	26.40	
46.	kształtki z PCW o śr. 50 mm	szt	8.0000		8.0000	6.00	48.00	
47.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt	12.0000		12.0000	2.00	24.00	
48.	baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego	szt	4.0000		4.0000	150.00	600.00	
49.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	4.0000		4.0000	36.00	144.00	
50.	zawory odcinające grzejnikowe gwintowane śr. 15 mm	szt	4.0000		4.0000	12.00	48.00	
51.	zawory grzejnikowe termostatyczny o śr. 15mm.	szt	4.0000		4.0000	80.00	320.00	
52.	umywalki fajansowe prostokątne	szt	4.0000		4.0000	150.00	600.00	
53.	wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt	4.0000		4.0000	20.00	80.00	
54.	haki do rur	szt	8.0000		8.0000	2.00	16.00	
55.	oprawy świetłówe	szt	14.0000		14.0000	180.00	2520.00	
56.	oprawy zwykłe do przykręcania	szt	6.1200		6.1200	40.00	244.80	
57.	klosze	szt	20.8000		20.8000	10.00	208.00	
58.	zapłoniki	szt	28.0000		28.0000	2.00	56.00	
59.	świetłówki	szt	29.1200		29.1200	2.00	58.24	
60.	żarówki	szt	6.2400		6.2400	0.00		
61.	łączniki instalacyjne	szt	5.1000		5.1000	4.00	20.40	
62.	gniazda wtyczkowe p.t.	szt	16.3200		16.3200	20.00	326.40	
63.	materiały pomocnicze	zł					321.27	
RAZEM							34192.95	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: trzydzieści cztery tysiące sto dziewięćdziesiąt dwa i 95/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	4.9710	10.00	49.71
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	0.8820	10.00	8.82
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	4.0117	6.00	24.07
4.	wyciąg	m-g	0.2533	6.00	1.52
5.	środek transportowy	m-g	0.0408	36.00	1.47
6.	środek transportowy	m-g	1.7906	36.00	64.46
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.5762	6.30	9.93
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0.9050	8.00	7.24
RAZEM					167.22

Słownie: sto sześćdziesiąt siedem i 22/100 zł