

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU SZPITALA W ŻAGANIU W ZAKRESIE MODERNIZACJI CZĘŚCI SZPITALA  
W KTÓREJ ZNAJDUJĄ SIĘ PRZYCHODNIE SPECJALISTYCZNE - REMONT PORADNI I KOMUNIKACJI  
ADRES INWESTYCJI : ŻAGAŃ UL.ŻELAZNA 1  
INWESTOR : POWIAT ŻAGAŃSKI  
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Chudziński,

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 202 poz. 2072 z późniejszymi zmianami z 2004r.)
2. Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt wykonawczy budowy sieci oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz roboty budowlane, elektryczne, SSP, LAN, KD i system przywoławczy bezprzewodowy.
3. Kosztorys sporządzono metodą szczegółowej kalkulacji cen jednostkowych.
4. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który powinien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>							
1 d.1	Wykucie z muru okien aluminiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.80					
2 d.1	Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb. i szer. 1/2x1 cegła	m	17.1					
3 d.1	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z dwuteownika PE 120	m	17.1					
4 d.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych regulowanych z drzwiami o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	34					
5 d.1	Poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>	0.35					
6 d.1	Tynki zwykłe ościeży otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer. 20 cm	m <sup>2</sup>	12.80					
7 d.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	153.96					
8 d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - homogeniczna z wywiniętym cokolikiem	m <sup>2</sup>	172.36					
9 d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	172.36					
10 d.1	Progowe listwy mosiężne w ościeżach drzwiowych	szt.	36					
11 d.1	Cokoliki wysokości do 20 cm	m	46.80					
12 d.1	Uszczelnienie masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m <sup>2</sup>	40.9					
13 d.1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą	m	44.17					
14 d.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	124.14					
15 d.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	124.14					
16 d.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	4.5					
17 d.1	Obudowa pionów inst. sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	23.45					
18 d.1	Grunтовanie powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>	540					
19 d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	980.25					
20 d.1	Grunтовanie powierzchni pionowych-korytarze	m <sup>2</sup>	980.25					
21 d.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	980.25					
22 d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	688.77					
23 d.1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	25.2					
24 d.1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - korytarze	m <sup>2</sup>	139.68					
25 d.1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	4.5					
26 d.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	4.5					
27 d.1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	12					
28 d.1	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych przeszkłonych	m <sup>2</sup>	16.80					
29 d.1	Montaż okna podawczego	m <sup>2</sup>	1.5					
30 d.1	Założenie na nowym miejscu Samozamykaczy	szt.	4.0					
31 d.1	Ościeżnice drzwiowe regulowane do ściany	szt.	31					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
32 d.1	Skrzydła drzwiowe drewniane EI30	m <sup>2</sup>	1.80					
33 d.1	Skrzydła drzwiowe drewniane	m <sup>2</sup>	78.54					
34 d.1	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	34					
35 d.1	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.	34					
36 d.1	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	5					
37 d.1	Znaki ewakuacyjne, gaśnice	kpl.	1					
38 d.1	Montaż odbojo - poręczy	kpl.	1					
39 d.1	Wymiana grzejników żeliwnych na stalowe	kpl.	21					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2 Budowa sieci słaboprądowej - LAN, KD i SSP oraz przywoławczej</b>								
<b>2.1 Sieć strukturalna LAN</b>								
40	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach d.2. lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 m 1 cegły, rura Fi do 100 mm	szt	10					
41	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW, podstawa szerokości do 130 mm, podłoże różne od betonu - kanał PVC 90.60	m	4					
42	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm <sup>2</sup> - przewód SSTP kat.6	m	1920					
43	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDY 3x2,5	m	76					
44	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	12					
45	Instalowanie gniazd-złączy płyta z tworzywa sztucznego, gniazdo 10-stykowe - gniazdo komputerowe RJ-45 STP R&M kat.6	szt	24					
46	Instalowanie gniazd-złączy płyta z tworzywa sztucznego, gniazdo 10-stykowe - gniazdo komputerowe RJ-45 STP R&M kat.6 w patch-panelu	szt	24					
47	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany - gniazdo 2p+Z 10/16A DATA kodowane z kluczem	szt	12					
48	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy, kabel o liczbie par 10	szt	48					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2.2 Montaż aparatury w szafach i serwerownia</b>								
49 d.2.	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat o masie do 2,5 kg, ilość otworów mocujących do 4 - prowadnica kabli z uchwytyami 1U	szt	2					
50 d.2.	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat o masie do 2,5 kg, ilość otworów mocujących do 4 - półka zapasu kabla	szt	1					
51 d.2.	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat o masie do 2,5 kg, ilość otworów mocujących do 4 - półka typ II	szt	1					
52 d.2.	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na 2 przełącznicy, kabel S/STP kat.6	szt	24					
53 d.2.	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód	10					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2.3</b>	<b>Rozbudowa tablicy rozdzielczej RP-14</b>							
54 d.2. 3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	4					
55 d.2. 3	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy CFI6-25/2/003-A	szt.	1					
56 d.2. 3	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	12					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.4	<b>Instalacja SSP</b>							
57 d.2. 4	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	180					
58 d.2. 4	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m	40					
59 d.2. 4	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	160					
60 d.2. 4	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.	8					
61 d.2. 4	Osadzenie kołków, kołek rozporowych do Fi 8 mm, na stropie Krotność = 2	szt	160					
62 d.2. 4	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu FAP - DO-420	szt.	44					
63 d.2. 4	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury FAP DOT-420	szt.	3					
64 d.2. 4	Montaż czujek pożarowych - dodatek za ustawienie parametrów czujki wielodetektorowej lub analogowej przy pomocy przyrządu firmowego	szt.	3					
65 d.2. 4	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć - ROP adresowalny	szt.	4					
66 d.2. 4	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	47					
67 d.2. 4	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.	1					
68 d.2. 4	Montaż sygnalizatora optyczno- akustyczno- głosowego wewnętrznego bez zasilania awaryjnego SGO-Pgw	szt.	4					
69 d.2. 4	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> Krotność = 2	szt	94					
70 d.2. 4	Montaż urządzeń i elementów SSP na gotowym podłożu z podłączeniem - centralka POLON-4200 z wyposażeniem	szt.	1					
71 d.2. 4	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SSP na gotowym podłożu z podłączeniem - pulpit obsługowy straży pożarnej - pulpit obsługi PSP	szt.	1					
72 d.2. 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YnTKSY 2x1,0	m	324					
73 d.2. 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HTKSHekw 2x1,0 PH90	m	148					
74 d.2. 4	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach - ekstrapolacja	odc.	6					
75 d.2. 4	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system	1					
76 d.2. 4	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.	2					
77 d.2. 4	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt	1					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2.5 Kontrola Dostępu</b>								
78	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - d.2. czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą	szt.	4					
79	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - d.2. kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych	szt.	1					
80	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt	4					
81	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. 7,2 Ah podtrzymujący dane w sterowniku	szt	1					
82	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu	pomiar	4					
83	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt	1					
84	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach stalowych pełnych	szt	2					
85	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - zainstalowanie samozamykaczy	szt	4					
86	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt	4					
87	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt	4					



Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2.6 Instalacja bezprzewodowego systemu przywołania</b>								
88 d.2. 6	Wykonanie dokumentacji projektowej systemu przywoławczego	kpl	1					
89 d.2. 6	Montaż radiowego systemu przywołania zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej. System rozproszony	kpl	1					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.7	<b>Uszczelnienie przejść przez przegrody p.poż. masą ognioodporną</b>							
90	Wykonanie przegród gazoszczelnych (z pianki poliuretanowej) na kablach miejscowych o powłokach termoplastycznych w budynkach, i przejściach przez stropy.	szt	2					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2.8</b>	<b>Pomiary elektryczne</b>							
91 d.2. 8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	1					
92 d.2. 8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny	pomiar	3					
93 d.2. 8	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1					
94 d.2. 8	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	3					
95 d.2. 8	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par do 10	odcinek	26					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2.9</b>	<b>WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH</b>							
96 d.2. 9	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	92					
97 d.2. 9	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.	20					
98 d.2. 9	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane- LUG CALLA IP 65 BIAŁA 25 W LUB RÓWNOWAŻNE	kpl.	20					
99 d.2. 9	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED nad-tynkowa 50W VERONA 60x60 LUB 120x30	kpl.	92					
100 d.2. 9	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED pod-tynkowe 50W VERONA 60x60 LUB 120x30	kpl.	25					
101 d.2. 9	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	40					
102 d.2. 9	Wykonanie dokumentacji projektowej i montaż oświetlenia awaryjnego	kpl	1					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1 0	<b>KLIMATYZACJA</b>							
103 d.2. 10	Wykonanie dokumentacji projektowej klimatyzacji	kpl	1					
104 d.2. 10	Montaż klimatyzacji	kpl	1					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1	<b>STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>							
1								
105	Wymiana drzwi zewnętrznych PCV na ALUMI-	m <sup>2</sup>	9.0					
d.2.	NIOWE przesuwne z automatyką							
11								
106	Wymiana drzwi zewnętrznych PCV na ALUMI-	m <sup>2</sup>	4.85					
d.2.	NIOWE przesuwne z automatyką							
11								
107	Wymiana drzwi zewnętrznych PCV na drzwi	m <sup>2</sup>	4.85					
d.2.	ALUMINIOWE							
11								

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1	<b>RECEPCJA SZPITALA</b>							
2								
108 d.2. 12	Montaż zabudowy aluminiowej recepcji Szpitala	m <sup>2</sup>	26.3					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Panel niewyposażony 24xRJ45 ekranowy STP, R&M	szt	2.0000		2.0000							
2.	DO-420	szt	44.0000		44.0000							
3.	czujka DOT-420	szt	3.0000		3.0000							
4.	FMC-210-DM	szt	4.0000		4.0000							
5.	gniazdo do czujek serii 420	szt	47.0000		47.0000							
6.	sygnalizator zewnętrzny AS-366	szt	1.0000		1.0000							
7.	sygnalizator SGO-Pgw	szt	4.0000		4.0000							
8.	moduł kontroli baterii	szt	1.0000		1.0000							
9.	moduł obsługi pętli czujek	szt	2.0000		2.0000							
10.	Akumulator żelowy kwasowy VRLA 12V/40Ah	szt	2.0000		2.0000							
11.	Telekomunikacyjny Pulpit obsługi informacji PSP	szt	1.0000		1.0000							
12.	Czytnik krt RFID z klawiaturą - szyfrator	szt	4.0000		4.0000							
13.	kontroler sterownik 4 przejść	szt	1.0000		1.0000							
14.	elektrozaczep	szt	4.0000		4.0000							
15.	Akumulator EP-7,2/12	szt	1.0000		1.0000							
16.	smozamykacz skrzydła drzwi	szt	4.0000		4.0000							
17.	rura gładkościenna RG-40	m	4.1600		4.1600							
18.	Centrala POLON 4200 z zasilaczem	kpl.	1.0000		1.0000							
19.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm <sup>3</sup>	12.0000		12.0000							
20.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	6.0000		6.0000							
21.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki"	kg	417.9240		417.9240							
22.	listwa cokołowa	m	46.8000		46.8000							
23.	kątownik aluminiowy ochronny	m	29.6352		29.6352							
24.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	17.8220		17.8220							
25.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	48.0725		48.0725							
26.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	240.2496		240.2496							
27.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	223.4880		223.4880							
28.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	120.1248		120.1248							
29.	wieszak	szt.	93.5856		93.5856							
30.	pręt wieszaka	szt.	93.5856		93.5856							
31.	sprężyny przyściennie	szt.	230.4720		230.4720							
32.	klamki mocujące	szt.	399.4848		399.4848							
33.	ościeżnice drzwiowe regulowane S45	szt.	31.0000		31.0000							
34.	siatka tkana Rabbita	m <sup>2</sup>	4.2750		4.2750							
35.	samozamykacz	szt.	4.0000		4.0000							
36.	klamki i szyldy	szt.	34.0000		34.0000							
37.	zamki wpuszczane wielozastawkowe	szt.	34.0000		34.0000							
38.	zamki łazienkowe	szt.	5.0000		5.0000							
39.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	42.1508		42.1508							
40.	narożniki i obramienia stalowe	kg	180.7200		180.7200							
41.	drzwi aluminiowe dymoszczelne	m <sup>2</sup>	16.8000		16.8000							
42.	drzwi aluminiowe IE30	m <sup>2</sup>	1.5000		1.5000							
43.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	260.3665		260.3665							
44.	pianka poliuretanowa	kg	1.4640		1.4640							
45.	środek gruntujący Euroalan 3K	dm <sup>3</sup>	0.5786		0.5786							
46.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	460.6495		460.6495							
47.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.5730		2.5730							
48.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.4320		0.4320							
49.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.3960		0.3960							
50.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.9140		2.9140							
51.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	1.3020		1.3020							
52.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	17.2360		17.2360							
53.	zaprawa klejąca	kg	1222.0800		1222.0800							
54.	zaprawa spoinująca	kg	52.3560		52.3560							



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
55.	klej winylowy	kg	103.416 0		103.416 0							
56.	klej winylowy emulsyjny	kg	0.4800		0.4800							
57.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	22.6800		22.6800							
58.	taśma dylatacyjna uszczelniająca SU-PERFLEX-B 240	m	46.3785		46.3785							
59.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>	187.872 4		187.872 4							
60.	listwy narożnikowe z PCV	m	12.8400		12.8400							
61.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	5.1708		5.1708							
62.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.2800		1.2800							
63.	elementy kamienne (piaskowiec lub wapień miękki)	m	48.2040		48.2040							
64.	cement 25 z dodatkami	t	0.1404		0.1404							
65.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2560		0.2560							
66.	gips budowlany zwykły	kg	1470.37 50		1470.37 50							
67.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2450.62 50		2450.62 50							
68.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	48.3070		48.3070							
69.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	1200.88 80		1200.88 80							
70.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	24.1535		24.1535							
71.	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	405.072 0		405.072 0							
72.	Spirytus denaturowy	dm <sup>3</sup>	2.4000		2.4000							
73.	Półka typII - ZPAS	szt	1.0000		1.0000							
74.	Masa na zapory p.poż w przelotach kablowych CP-611	szt	2.0000		2.0000							
75.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.7842		0.7842							
76.	środek gruntujący	m <sup>3</sup>	0.4320		0.4320							
77.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m <sup>3</sup>	0.2240		0.2240							
78.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0.3276		0.3276							
79.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0346		0.0346							
80.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.2778		0.2778							
81.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0282		0.0282							
82.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.2160		0.2160							
83.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	126.622 8		126.622 8							
84.	plytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	4.5900		4.5900							
85.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	78.5400		78.5400							
86.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe'	m <sup>2</sup>	1.8000		1.8000							
87.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	1.8600		1.8600							
88.	woda	m <sup>3</sup>	2.6467		2.6467							
89.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.3200		0.3200							
90.	Zacisk montażowy ZM-2,5mm2	szt	12.0000		12.0000							
91.	Zacisk montażowy ZM-2,5 mm2	szt	12.0000		12.0000							
92.	oprawy świetłówekowe	szt.	117.000 0		117.000 0							
93.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do zawieszania	szt.	20.0000		20.0000							
94.	klosze	szt.	121.680 0		121.680 0							
95.	zapłonniki	szt.	468.000 0		468.000 0							
96.	świetlówki	szt.	486.720 0		486.720 0							
97.	żarówki	szt.	20.8000		20.8000							
98.	wyłączniki różnicowoprądowy CF16-25/2/003-A	szt.	1.0000		1.0000							
99.	wyłączniki nadprądowe CLS6-B16	szt.	4.0000		4.0000							
100.	Kanał elektroinstalacyjny PVC KI 9060.1 naścienny	m	4.1600		4.1600							
101.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	79.0400		79.0400							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
10 2.	przewody YnTKSY 2x1,0	m	336.960 0		336.960 0							
10 3.	przewód HTKSHekw 2x1,0 PH-90	m	153.920 0		153.920 0							
10 4.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60 z top- nikiem TLR-157	kg	0.4800		0.4800							
10 5.	Kołki kotwiące M6	szt	320.000 0		320.000 0							
10 6.	Koszulki izolacyjne	m	9.6000		9.6000							
10 7.	Prowadnica kabli z uchwytyami - 1U/ 19"	szt	2.0000		2.0000							
10 8.	Łączniki kanałów elektroinstalacyjnych PVC 9060	szt	2.7200		2.7200							
10 9.	Półka zapasu kabla PZS/1U światł	szt	1.0000		1.0000							
11 0.	Kabel krosujący STP RJ45 - RJ45 - 1m	szt	5.0000		5.0000							
11 1.	Przewód S/STP 4x2x0,5 kat. 6 drut LSOH	m	1996.80 00		1996.80 00							
11 2.	Kabel krosujący STP RJ45 - RJ45 - 2m kat.6'	szt	9.6000		9.6000							
11 3.	Moduł przyłączeniowy FTP RJ-45 ekranowany kat.6: R&M'	szt	48.0000		48.0000							
11 4.	Gniazdo 2P+Z DATA z blokadą	szt	24.0000		24.0000							
11 5.	Klucz do gniazda z blokadą	szt	24.0000		24.0000							
11 6.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	21.6000		21.6000							
11 7.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	86.0100		86.0100							
11 8.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	353.390 4		353.390 4							
11 9.	zaprawa'	m <sup>3</sup>	0.1720		0.1720							
12 0.	materiały pomocnicze	zł										
12 1.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: