
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT W POMIESZCZENIU SERWEROWNI
ADRES INWESTYCJI : SZPITAL w CZERWONEJ GÓRZE
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY ZOZ GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC w CHĘCINACH
ADRES INWESTORA : ul. CZERWONA GÓRA 10; 26-060 CHĘCINY
BRANŻA : BUDOWLANA +ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 10.09.2009

Poziom cen : II KWARTAŁ 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT POMIESZCZENIA SERWEROWNI					
1		Budowlane i elektryka			
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0	kpl.		
d.1	0520-04	m2	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm - ga-	m		
d.1	0506-03	łazki	m	2.400	
		2.4			
				RAZEM	2.400
3	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki dywanowej - klejonej do płytek PCV	m2		
d.1	0818-05	11.9	m2	11.900	
				RAZEM	11.900
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1	0818-05	11.9	m2	11.900	
				RAZEM	11.900
7	KNR 4-01	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - wyrównanie większych nierów-	m2		
d.1	0804-06	ności	m2	11.900	
		11.9			
				RAZEM	11.900
8	KNR 4-01	Usunięcie z remontowanego korytarza gruzu	m3		
d.1	0106-04	0.12	m3	0.120	
				RAZEM	0.120
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m3		
d.1	0108-11	ległość 15 km	m3	0.120	
	0108-12	0.12			
				RAZEM	0.120
10	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Odgruzowanie przewodów kominowych	m		
d.1	0310-06	15.1	m	15.100	
				RAZEM	15.100
12		Wykonanie opinii kominarskiej po wymianie krater wentylacyjnych i odgruzo-	kpl.		
d.1	wycena indy-	waniu przewodów kominowych	kpl.	1.000	
	widualna	1			
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02	Drzwi stalowe klasy C, antywłamaniowe o powierzchni do 2 m2 - szerokości w	m2		
d.1	1204-03	świecie 80cm - serwerownia	m2	1.850	
		1.85			
				RAZEM	1.850
14	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1	0708-03	piennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	5.100	
		5.1			
				RAZEM	5.100
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do	m2		
d.1	1202-08	5 m2	m2	63.700	
		63.7			
				RAZEM	63.700
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m2		
d.1	2009-04	stropach na podłożu z tynku	m2	11.900	
		11.9			
				RAZEM	11.900
17	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m2		
d.1	2009-02	ścianach na podłożu z tynku	m2	51.800	
		51.8			
				RAZEM	51.800
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie po-	m2		
d.1	202 1134-01	ziome - sufity	m2	11.900	
		11.9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.900
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe - ściany 51.8	m ² m ²	51.800	
				RAZEM	51.800
20	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.9	m ² m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
21	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 51.8	m ² m ²	51.800	
				RAZEM	51.800
22	KNR 4-01 d.1 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 7.4	m m	7.400	
				RAZEM	7.400
24	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony posadzek (podłóg) folią polietylenową 11.9	m ² m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
25	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - posadzka 11.9	m ² m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
26	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 11.9	m ² m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
27	KNR-W 2-02 d.1 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych - antypoślizgowych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 11.9	m ² m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
28	KNR-W 2-02 d.1 1115-02	Cokoliki z kształtek z płytek terakotowych antypoślizgowych na zaprawie klejowej 13.7	m m	13.700	
				RAZEM	13.700
29	KNR 2-02 d.1 1217-03 analogia	Montaż listwy progowej w drzwiach 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KSNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych sufitowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-03 d.1 1126-01	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
34	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	KNR-W 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2)	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z kloszem hermetycznym zawieszanych 2x36W - końcowych	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z kloszem hermetycznym przykręcanych 1x36W - końcowych	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - OPTIMA f-my POLO	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne n/t hermetyczne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Optima f-my POLO	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne n/t hermetyczne 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Optima f-my POLO	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Okablowanie			
2.1		Okablowanie			
46 d.2. 1	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2. 1	KNR 4-03 1012-01-p.a.	Zaprawianie otworów o średnicy do 25 mm Krotność = 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.2. 1	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
49 d.2. 1	KNR-W 5-08 0208-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm wciągane w kanały typu "P" - kabel UTP	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
50 d.2. 1	KNR-W 5-08 0208-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm wciągane w kanały typu "P" - kabel YnTKSYekw 1x2x0,8mm	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
51 d.2. 1	KNR-W 5-08 0208-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm wciągane w kanały typu "P" - kabel YTKSY	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
52 d.2. 1	KNR-W 5-08 0208-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm wciągane w kanały typu "P" - kabel YWDXek 75	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 5-08 d.2. 0208-04 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm wciągane w kanały typu "P" - kabel YDY 3x1,5 mm2	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
54	KNR 7-08 d.2. 0512-01 1	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych - końcówka BNC	końc.		
		10	końc.	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR 7-08 d.2. 0512-01 1	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych - wtyk SAT F/6,5mm RG6U	końc.		
		10	końc.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR 7-08 d.2. 0512-01 1	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych - wtyk zasilania 2,1/5,5	końc.		
		10	końc.	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR 7-08 d.2. 0512-01 1	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7	końc.		
		1	końc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Montaż urządzeń CCTV			
58	KNR AL-01 d.2. 0503-04 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator PDR-M 1004V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR AL-01 d.2. 0501-03 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor NEC LCD 19" 93V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR AL-01 d.2. 0112-08 2	Montaż zasilacza UPS EVER MP 700 DPC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR AL-01 d.2. 0112-08 2	Montaż zasilacza - zasilacz PSU-S-12V/2A/5 AWZ 255	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR AL-01 d.2. 0501-01 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - kamera 3R VCIR 1542N	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR AL-01 d.2. 0501-01 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Montaż urządzeń SSP			
64	KNR 5-06 d.2. 1606-04 3	Instalowanie gniazd czujek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 5-06 d.2. 1612-01 3	Instalowanie izotopowych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 5-06 d.2. 1609-05 3	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 5-06 d.2. 0702-02 3	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 2 żyłach o sr.do 0.9 mm pod zaciski	końc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	końc.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.4		Montaż urządzeń SSWiN			
68 d.2. 4	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy - obudowa OMI3	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.2. 4	KNR AL-01 0102-03	Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych - centralka Integra 32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2. 4	KNR AL-01 0106-04	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł GSM-4S (bez karty SIM)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2. 4	KNR AL-01 0105-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa ekspander CA 64E	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.2. 4	KNR AL-01 0106-08	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta kontroli dostępu CA-64 SR	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.2. 4	KNR AL-01 0201-04	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa - Cobalt Pro	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.2. 4	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- czujka pasywna podczerwieni - Aqua Pro	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.2. 4	KNR AL-01 0202-01	Montaż czujki stłuczenia szkła - akustyczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2. 4	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - czujka kontaktronowa MC 440	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.2. 4	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego - akumulator 17Ah/12V	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.2. 4	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.2. 4	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - czytnik kart	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.2. 4	KNR AL-01 0402-01	Montaż przycisku wyjścia awaryjnego - przycisk DM 700M	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.2. 4	KNR AL-01 0402-01	Montaż przycisku wyjścia - przycisk ACA-001	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR AL-01 d.2. 0304-04 4	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR AL-01 d.2. 0305-02 4	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR AL-01 d.2. 0108-01 4	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.5		Demontaż i montaż szafy dystrybucyjnej sieci komputerowych			
85	KNR 5-01 d.2. 0819-01 5	Demontaż kabli krosowych Krotność = 0.6	obwód		
		30	obwód	30	
				RAZEM	30
86	KNR 5-08 d.2. 0701-14 5	Demontaż wentylatora (analogia) Krotność = 0.6	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
87	KNR 5-08 d.2. 0701-14 5	Demontaż listwy zasilającej (analogia) Krotność = 0.6	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
88	KNR 5-08 d.2. 0701-14 5	Demontaż paneli 19" (panel rozdzielczy, switch, inne) Krotność = 0.6	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
89	KNR 5-08 d.2. 0701-14 5	Demontaż panela porządkującego (analogia) Krotność = 0.6	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
90	TPSA 39 d.2. 0701-03 5	Demontaż szafy wiszącej Krotność = 0.6	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
91	TPSA 39 d.2. 0701-03 5	Montaż szafy 19" wiszącej 22U (analogia) Krotność = 1.5	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
92	KNR 5-08 d.2. 0701-14 5	Montaż wentylatora (analogia)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
93	KNR 5-08 d.2. 0701-14 5	Montaż listwy zasilającej (analogia)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
94	KNR 5-08 d.2. 0701-14 5	Montaż paneli 19" (panel rozdzielczy, switch, inne)	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
95	KNR 5-08 d.2. 0701-14 5	Montaż panela porządkującego (analogia)	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.6		Uruchomienie systemów			
96	KNR AL-01 d.2. 0604-01 6	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.2. 6	KNR AL-01 0602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1elemencie liniowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
98 d.2. 6	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.2. 6	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		2	linia	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.2. 6	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1	linia	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.2. 6	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) - system SSP	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.2. 6	KNR AL-01 0602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1elemencie liniowym 9 element adresowy) - system SSP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
103 d.2. 6	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów - system SSP	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.2. 6	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	4.7160		
2.	Elektromonter grupa III	r-g	4.7533		
3.	Monterzy	r-g	18.3120		
4.	robocizna	r-g	105.2968		
5.	robocizna"	r-g	8.3435		
6.	robocizna'	r-g	305.4338		
				RAZEM	

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- wa- ny
1.	listwa progowa	1	1.0100		1.0100							
2.	końcówka BNC	szt	10.0000		10.0000							
3.	wtyk SAT F/6,5mm RG6U	szt	10.0000		10.0000							
4.	wtyk zasilania 2,1/5,5	szt	10.0000		10.0000							
5.	rejestrator PDR-M 1004V	szt	1.0000		1.0000							
6.	dysk HDD SEAGATE 500GB 16MB B 7200	szt	2.0000		2.0000							
7.	monitor NEC LCD 19" 93V	szt	1.0000		1.0000							
8.	UPS EVER MP 700 DPC	szt	1.0000		1.0000							
9.	zasilacz PSU-S-12V/2A/5 AWZ 255	szt	1.0000		1.0000							
10.	kamera 3R VCIR 1542N	szt	1.0000		1.0000							
11.	kamera wewnętrzna inwestora	szt	1.0000		1.0000							
12.	gniazdo G90	szt	2.0000		2.0000							
13.	czujka jonizacyjna dymu DIO 2196	szt	2.0000		2.0000							
14.	ręczny ostrzegacz pożaru ROP 3AD	szt	1.0000		1.0000							
15.	obudowa OMI3	szt	3.0000		3.0000							
16.	Kołki M10x100	szt	12.0000		12.0000							
17.	centralka Integra 32	szt	1.0000		1.0000							
18.	moduł GSM-4S (bez karty SIM)	szt	1.0000		1.0000							
19.	karta przekaźnikowa ekspander CA 64E	szt	2.0000		2.0000							
20.	karta kontroli dostępu CA-64 SR	szt	2.0000		2.0000							
21.	czujka pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa - Cobalt Pro	szt	2.0000		2.0000							
22.	czujka pasywna podczerwieni - Aqua Pro	szt	2.0000		2.0000							
23.	czujka stłuczenia szkła A-101	szt	1.0000		1.0000							
24.	czujka kontaktronowa MC 440	szt	2.0000		2.0000							
25.	Akumulator 17Ah/12V	szt	1.0000		1.0000							
26.	Klawiatura LCD Integra	szt	2.0000		2.0000							
27.	czytnik kart C2 EMM	szt	3.0000		3.0000							
28.	karta kontroli dostępu	szt	5.0000		5.0000							
29.	przycisk DM 700M	szt	2.0000		2.0000							
30.	przycisk ACA-001	szt	1.0000		1.0000							
31.	zwora EF 321	szt	2.0000		2.0000							
32.	uchwyt do zwory	szt	2.0000		2.0000							
33.	Sygnalizator zewn. SPW 100	szt	1.0000		1.0000							
34.	Sygnalizator zewn. SPL -2010	szt	1.0000		1.0000							
35.	opinia kominarska	kpl.	1.0000		1.0000							
36.	benzyna do lakierów	dm ³	0.1074		0.1074							
37.	drzwi stalowe klasy C	m ²	1.8500		1.8500							
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0857		0.0857							
39.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000		1.0000							
40.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	18.3610		18.3610							
41.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.6516		0.6516							
42.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.6182		0.6182							
43.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.1290		0.1290							
44.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.4014		1.4014							
45.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	45.0845		45.0845							
46.	Folia z PCW o gr. 0,3-0,4mm	m ²	4.5613		4.5613							
47.	piasek do zapraw	m ³	0.1228		0.1228							
48.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0021		0.0021							
49.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0107		0.0107							
50.	wapno suchogaszzone	t	0.0561		0.0561							
51.	gips szpachlowy	t	0.2094		0.2094							
52.	cegła budowlana pełna	szt.	2.0000		2.0000							
53.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	96.9850		96.9850							
54.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	kg	4.9980		4.9980							
55.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	11.3960		11.3960							
56.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0097		0.0097							
57.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	3.6326		3.6326							
58.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0410		0.0410							
59.	płytki podłogowe z terakoty antypoślizgowej 30x30	m ²	12.4950		12.4950							
60.	kształtki cokołowe podłogowe	m	13.9740		13.9740							

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
61.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0039		0.0039							
62.	papier ścierny	ark	4.2895		4.2895							
63.	woda z rurociągu	m ³	0.0417		0.0417							
64.	woda	m ³	0.1103		0.1103							
65.	oprawy świetłówe 2x36W	szt.	1.0000		1.0000							
66.	oprawy świetłówe 1x36W	szt.	1.0000		1.0000							
67.	zapłonnik	szt.	2.0000		2.0000							
68.	zapłonnik	szt.	1.0000		1.0000							
69.	Świetłówka LF 36W	szt.	3.1200		3.1200							
70.	łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe p/t - OPTIMA f-my POLO'	szt.	2.0400		2.0400							
71.	gniazda n/t 2-biegunowe hermetyczne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Optima f-my POLO	szt.	1.0200		1.0200							
72.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne z uziemieniem OPTIMA f-my POLO	szt.	2.0400		2.0400							
73.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.	10.2000		10.2000							
74.	listwa elektroinstalacyjna	m	156.0000		156.0000							
75.	Przewód YDYżo-450/750 V 3x1,5mm2	m	10.4000		10.4000							
76.	Przewód YDYżo-450/750 V 3x2,5mm2	m	41.6000		41.6000							
77.	przewody kabelkowe UTP	m	104.0000		104.0000							
78.	przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x0,8mm	m	124.8000		124.8000							
79.	przewody kabelkowe YTKSY ekw 3x2x0,5	m	104.0000		104.0000							
80.	przewody kabelkowe YWDXek 75	m	104.0000		104.0000							
81.	przewody kabelkowe YWDXek 75'	m	46.8000		46.8000							
82.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0070		0.0070							
83.	wkręty do drewna	szt.	2.0000		2.0000							
84.	Szafa rozdzielcza 22U 19"	szt.	1.0000		1.0000							
85.	kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt.	4.4000		4.4000							
86.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	405.0000		405.0000							
87.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	4.0000		4.0000							
88.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1.9545		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5610		
3.	środek transportowy	m-g	0.4542		
4.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	6.6000		
5.	środek transportowy	m-g	0.4781		
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.0936		
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1530		
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0.2548		
9.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0.9500		
RAZEM					

Słownie: