
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : POMIESZCZENIA CENTRUM DYSPOZYTORSKIEGO -INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : 00-685 WARSZAWA,UL.POZNAŃSKA 22/HOŻA 56
INWESTOR : WOJEWÓDZKA STACJA POGOTOWIA RATUNKOWEGO I TRANSPORTU SANITARNEGO ME-
DITRNS
ADRES INWESTORA : 00-685 WARSZAWA UL.POZNAŃSKA 22/HOŻA 56
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Jaroń
DATA OPRACOWANIA : grudzień.2014 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień.2014 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacje elektryczne					
1 zasilanie, wlvz oraz rozdzielnie					
1	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice TP1-kompletne	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice TK1-kompletne	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice szafa RACK 19' 42U-kompletne z wyposażeniem	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice szafa RACK 19' 9U-kompletne z wyposażeniem	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR AL-01 0101-03	Montaż centralki RCP z dwoma czytnikami	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR AL-01 0101-03	Montaż centralki RCP z jednym czytnikiem do sterowania zamkiem elektrycznym w drzwiach wejściowych	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR AL-01 0501-01	Montaż uchwytów do kamer TVU 3	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5 0209-03 z.o. 3.2. 9901-12	Przewody typu F/UTP	m		
d.1		7580	m	7 580,000	
				RAZEM	7 580,000
9	KNNR 5 0209-03 z.o. 3.2. 9901-12	Przewody typu YWDX	m		
d.1		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
10	KNNR 5 0209-01 z.o. 3.2. 9901-12	Przewody typu RG-213/U	m		
d.1		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
11	KNR 5-10 0117-05	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x16 mm/2	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR 5-10 0117-06	Układanie kabli wielożyłowych YKY 5x25 mm/2	m		
d.1		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNR 5-10 0117-06	Układanie kabli wielożyłowych YKY5x50 mm/2	m		
d.1		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
14	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 16	m		
d.1		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
15	KNNR 5 0202-04	Przewody izolowane jednożyłowe YLY 70 mm/2	m		
d.1		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
16	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
2 instalacja oświetleniowa					
17	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.2		82	szt.	82,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82,000
18	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu U5861/313HFW-kompletne	kpl.		
d.2		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu U5861/320HFW-kompletne	kpl.		
d.2		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu U5861/413HFW-kompletne	kpl.		
d.2		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu U5861/420HFW-kompletne	kpl.		
d.2		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
22	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu K112/6NS2-kompletne	kpl.		
d.2		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu D14/T226HFWX1-kompletne	kpl.		
d.2		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu D14/T132HFWX1-kompletne	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu D14/T126HFWX1-kompletne	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu K136/6NS2-kompletne	kpl.		
d.2		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu K142/6NS2-kompletne	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 0209-01 z.o. 3.2. 9901-12	Przewody typu YDY 3x1,5mm/2	m		
d.2		980	m	980,000	
				RAZEM	980,000
29	KNNR 5 0209-01 z.o. 3.2. 9901-12	Przewody typu YDY 4x1,5mm/2	m		
d.2		480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
30	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
31	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 70 mm o 3 wylotach	szt.		
d.2		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
32	KNNR 5 0306-02	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 0306-02	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
		3 przebicia rury roboty poinstalacyjne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.3	Analiza własna	Zabezpieczenie przebić pod względem p/poż-masa HILTI lub PROMAT 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.3	KNNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4 gniazda ogólne 230V, komputery					
38 d.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 384	szt. szt.	384,000	
				RAZEM	384,000
39 d.4	KNNR 5 0209-01 z.o. 3.2. 9901-12	Przewody typu YDY 3x2,5mm/2 6450	m m	6 450,000	
				RAZEM	6 450,000
40 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 499	szt. szt.	499,000	
				RAZEM	499,000
41 d.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 70 mm o 3 wylotach 35	szt. szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
42 d.4	KNNR 5 0406-01	Montaż wyłączników ręcznych ETI160A 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.4	KNNR 5-08 0712-07	Montaż uchwyty pod monitory 23"-32" 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.4	KNNR 5-08 0712-07	Montaż uchwyty pod monitory 60" 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazdo agregatu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	KNNR 5 0406-01	Montaż gniazd komputerowych typu DATA skośne-kompletnych 289	szt. szt.	289,000	
				RAZEM	289,000
47 d.4	KNNR 5 0308-01	Kabel HDMI 20 m 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
48 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne TV/SAT 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne typu RJ 45 160	szt. szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
50 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 44	szt. szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
51 d.4	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 Koryta ,rury					
52 d.5	KNNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z BE 75	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
53 d.5	KNR 5-08 0701-16 z.o. 3.1. 9901	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych pod koryta kablowe 206	szt. szt.	 206,000	
				RAZEM	206,000
54 d.5	KNNR 5 1105-08	Korytka kablowe KOJ 150H42 119	m m	 119,000	
				RAZEM	119,000
55 d.5	KNNR 5 1105-07	Korytka kablowe KOJ50H42 52	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
56 d.5	KNNR 5 1105-07	Korytka kablowe 60x90 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
6 Pomiary					
57 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 43	pomiar pomiar	 43,000	
				RAZEM	43,000
59 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 339	szt. szt.	 339,000	
				RAZEM	339,000
65 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 15	kpl. pom. kpl. pom.	 15,000	
				RAZEM	15,000
66 d.6	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 15	kpl. pom. kpl. pom.	 15,000	
				RAZEM	15,000
67 d.6	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 3	linia linia	 3,000	
				RAZEM	3,000
7 Demontaż					
68 d.7	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym 34szt+50szt 84	szt. szt.	 84,000	
				RAZEM	84,000
69 d.7	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic TP1 Krotność = 2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-03 d.7 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		1200	m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
71	KNR 4-03 d.7 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		67+50	szt.	117,000	
		117			
				RAZEM	117,000
72	KNR 4-03 d.7 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
		1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)			
		21+20	szt.	41,000	
		41			
				RAZEM	41,000
73	KNR 4-03 d.7 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		15+15	szt.	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
74	KNR AL-01 d.7 0102-04 z.o 3.2.	Demontaż centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR AL-01 d.7 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż czujek	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8 Pomieszczenia nie ujęte opracowanie projektowym (ujęto na wniosek Inwestora)					
76	KNR 4-03 d.8 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
77	KNNR 5 d.8 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu ETAP R720/LEDN 3645SX1-kompletne	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
78	KNNR 5 d.8 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu U5861/420HFW-kompletne	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
79	KNNR 5 d.8 1307-01	Sprawdzenie i pomiary sieci LAN	pomiar		
		171	pomiar	171,000	
				RAZEM	171,000