

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

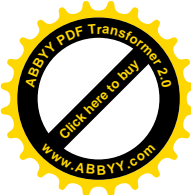
NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń Oddziału Chirurgii Ogólnej - Instalacje telefoniczne, TV, komputerowe, monitoring wizyjny
ADRES INWESTYCJI : Suwałki ul. Szpitalna 60
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki
ADRES INWESTORA : 16-400 Suwałki ul. Szpitalna 60
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : maj .2009

WYKONAWCA :

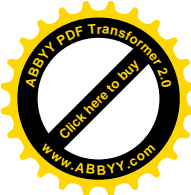
INWESTOR :

Data opracowania
maj .2009

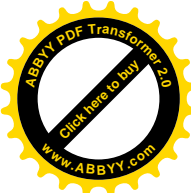
Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45314000-1	Instalacje telefoniczne			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	411	m	411.000	
				RAZEM	411.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Rodzaj podłoża: gazobeton, długość przebiccia do: 30 cm, średn.otworu do 25 mm	szt		
d.1	1209-0200	32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
d.1	0111-03	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton i sufitach podwieszanych	m		
d.1	0102-05	411	m	411.000	
				RAZEM	411.000
5	KNNR 5	Przewody YTKSY 3x2x0,5 wciągane w kanały zamknięte	m		
d.1	0203-05	1332	m	1332.000	
				RAZEM	1332.000
6	KNNR 5	Przewody YTKSY 3x2x0,5 wciągane do rury winidurkowej	m		
d.1	0203-0100	411	m	411.000	
				RAZEM	411.000
7	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu - cegła	szt		
d.1	0301-1100	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm - pojedyncze	szt		
d.1	0302-0100	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne o średnicy 60 mm - pojedyncze, montowane w panelach nadłóżkowych	szt		
d.1	0302-0100	25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5	Gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ45	szt		
d.1	0308-0100	44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
2	45314300-4	Instalacje komputerowe			
11	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01	67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
12	KNNR 5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Rodzaj podłoża: gazobeton, długość przebiccia do: 30 cm, średn.otworu do 25 mm	szt		
d.2	1209-0200	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
d.2	0111-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton i sufitach podwieszanych	m		
d.2	0102-05	202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
15	KNNR 5	Kable UPT kat. 5e wciągane w kanały zamknięte	m		
d.2	0203-05	520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
16	KNNR 5	Kabel UTP kat.5e wciągany do rury winidurkowej	m		
d.2	0203-0100	202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
17	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu - cegła	szt		
d.2	0301-1100	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
18	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm - pojedyncze	szt		
d.2	0302-0100	19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0308-0100	Gniazdo komputerowe 19	szt		
d.2		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
3	45311000-0	Instalacje elektryczne - gniazda 230V DATA			
20	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
21	KNNR 5 1209-0200	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Rodzaj podłoża: gazobeton, długość przebiccia do: 30 cm, średn.otworu do 25 mm	szt		
d.3		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton i sufitach podwieszanych	m		
d.3		247	m	247.000	
				RAZEM	247.000
23	KNNR 5 0203-0100	Przewody YDYp 3x2,5 wciągane do rury winidurkowej	m		
d.3		202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
24	KNNR 5 0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu - cegła	szt		
d.3		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
25	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm - pojedyncze	szt		
d.3		57	szt	57.000	
				RAZEM	57.000
26	KNNR 5 0303-0200	Puszki z tworzywa sztucznego. Puszki o wymiarach 75x75 mm, o 4 wlotach i połączeń przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt		
d.3		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5 0308-0100	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2bieg 230V 16A DATA	szt		
d.3		57	szt	57.000	
				RAZEM	57.000
28	KNNR 5 0308-0100	ramka 4- krotna	szt		
d.3		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
4		Instalacje telewizyjne			
29	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.4		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.4		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
31	KNNR 5 0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu - cegła	szt		
d.4		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm - pojedyncze	szt		
d.4		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.4		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
34	KNNR 5 0203-0100	Przewody RG6 wciągane do rury winidurkowej	m		
d.4		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
35	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
d.4		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
36	KNNR 5 0203-05	Przewody RG6 układane w kanale kablowym	m		
d.4		582	m	582.000	
				RAZEM	582.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45312200-9	Monitoring wizyjny			
37	KNNR 5 d.5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane w sufitach powieszonych 227	m m	227.000	
				RAZEM	227.000
38	KNNR 5 d.5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5 d.5 0203-03	Przewody YWDXpek 75 5/1.05 wciągane do rur 122	m m	122.000	
				RAZEM	122.000
40	KNNR 5 d.5 0203-03	Przewody YKSX 10x1mm2 wciągane do rur 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
41	KNNR 5 d.5 0204-05	Przewody OMY 2x1,5mm2 (YDYp 2x1,5mm2) układane w tynku innym niż betonowy 271	m m	271.000	
				RAZEM	271.000
42	KNNR 5 d.5 0303-0200	Puszki z tworzywa sztucznego. Puszki o wymiarach 75x75 mm, o 4 wlotach i połączeń przewodów o przekroju do 2,5 mm2 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR AL-01 d.5 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna kopułkowa VACC1612H310 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR AL-01 d.5 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu . Rejestrator AX16 250/200 z dodatkowym dyskiem 500Gb 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR AL-01 d.5 0504-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LPL 19 WG1 z uchwytem DW-170 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR AL-01 d.5 0503-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zasilacz 212V/3A/17Ah 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AL-01 d.5 0502-10	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - klawiatura CU 10R JE 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR AL-01 d.5 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 8	linia linia	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNNR 5 d.5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej WIDEODOMOFON CM-06DNRI - tablica przyzywowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej WIDEODOMOFON CM-06DNRI - aparat odbiorczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000