
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń Szpitala - Oddział Neurochirurgii - śluzy
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Grunwaldzka 45
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ADRES INWESTORA : Kielce ul Grunwaldzka 45
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Janusz Waldon
DATA OPRACOWANIA : 07 .2019

Poziom cen : III kw.2019

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektryczna w śluzach Oddziału Neurochirurgii					
1		Oddział Neurochirurgii śluz - parter			
1	KNR 4-03 d.1 1133-08 kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej w śluzie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 d.1 0901-08 analiza indywidualna	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej - puszka zasilająca	pod- łącz.		
		4	pod- łącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacje elektryczne i teletechniczne	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - instalacje elektryczne i teletechniczne	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNNR 5 d.1 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNNR 5 d.1 0410-03 analogia	Montaż czujnika ruchu i zmierzchu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED 4000 lm PLX IP 44 840 40 W modułowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0406-01 analogia	Kompletny montaż wideodomofonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		śluz nr 1 pietro I			
12	KNR 4-03 d.2 0901-08 analiza indywidualna	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej - puszka zasilająca	pod- łącz.		
		4	pod- łącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacje elektryczne i teletechniczne	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - instalacje elektryczne i teletechniczne	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.2 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 d.2 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle demontaż i montaż Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 0410-03 analogia	Montaż czujnika ruchu i zmierzchu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Śluza nr 2			
20	KNR 4-03 d.3 0901-08 analiza indywidualna	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej - puszka zasilająca 4	pod- łącz. pod- łącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacje elektryczne i teletechniczne 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - instalacje elektryczne i teletechniczne 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.3 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 d.3 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle demontaż i montaż Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.3 0410-03 analogia	Montaż czujnika ruchu i zmierzchu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED 4000 lm PLX IP 44 840 40 W modułowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.3 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Śluza nr 3			
29	KNR 4-03 d.4 0901-08 analiza indywidualna	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej - puszka zasilająca 8	pod- łącz. pod- łącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacje elektryczne i teletechniczne 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - instalacje elektryczne i teletechniczne 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNNR 4-03 d.4 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle demontaż i montaż Krotność = 2 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNNR 5 d.4 0410-03 analogia	Montaż czujnika ruchu i zmierniczu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED 4000 lm PLX IP 44 840 40 W modułowe 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.4 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
5		Śluza nr 4			
37	KNNR 4-03 d.5 0901-08 analiza indywidualna	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej - puszką zasilająca 8	pod- łącz. pod- łącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacje elektryczne i teletechniczne 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - instalacje elektryczne i teletechniczne 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNNR 4-03 d.5 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle demontaż i montaż Krotność = 2 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNNR 5 d.5 0410-03 analogia	Montaż czujnika ruchu i zmierniczu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED 4000 lm PLX IP 44 840 40 W modułowe 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 d.5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
6		Badania odbiorcze i pomiary			
45	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000