
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENEK W ODDZIALE CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W
SIERADZU
ADRES INWESTYCJI : ul. Armii Krajowej 7, 98-200 Sieradz
INWESTOR : Szpital Wojewódzki w Sieradzu
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 7, 98-200 Sieradz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Podlasiak (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : listopad 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻE			
1		Wyłączenie z pod napięcia i demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w łazienkach objętych zakresem opracowania	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	12+20+12+30	m	74.000	
				RAZEM	74.000
3	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.2	0101-03	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
4	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2	0110-01	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YDYżo 3x1,5mm2	m		
d.2	0207-01	5+15+15+15+10	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YDYżo 3x2,5mm2	m		
d.2	0207-01	5+15+15+15+10	m	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp-żo 3x1,5mm2	m		
d.2	0210-01	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp-żo 3x2,5mm2	m		
d.2	0210-01	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
9	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	44+30	m	74.000	
				RAZEM	74.000
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20	27+15	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	27+15	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-06	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - wentylatory kanałowe	szt.		
d.2	0402-01	9	szt.	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
15	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawa oświetleniowa typu plafon 20W min. IP44	szt.		
d.2	0504-03	26	szt.	26.000	
	analogia			RAZEM	26.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawa oświetleniowa natynkowa 56W	szt.		
d.2	0504-03	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawa oświetleniowa awaryjna natynkowa opt. otwarta	szt.		
d.2	0504-03				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08 d.2 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNR 5-08 d.2 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR 5-08 d.2 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR 5-08 d.2 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² wciągane do rur 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		POMIARY			
27	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 10	pomiar . pomiar .	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 4-03 d.3 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazo- wym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-03 d.3 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fa- zowym 9	pomiar pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR-W 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar . pomiar .	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 14	pomiar . pomiar .	14.000	
				RAZEM	14.000

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
1.	wentylator kanałowy	szt.	9.0000		9.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	Lokalna szyna połączeń wyrównaw- czych	szt.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
3.	oprawa oświetleniowa plafon 20W	szt.	26.0000		26.0000				ICB_ SRED NIE			
4.	oprawa oświetleniowa natynkowa 56W	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
5.	oprawa oświetleniowa awaryjna natyn- kowa opt. otwarta	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
6.	wyłączniki nadprądowe B10	szt.	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE			
7.	wyłączniki nadprądowe B16	szt.	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE			
8.	wyłączniki przeciwporażeniowe	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	łączniki instalacyjne	szt.	27.5400		27.5400				ICB_ SRED NIE			
10.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	15.3000		15.3000				ICB_ SRED NIE			
11.	puszki bakelitowe	szt.	42.8400		42.8400				ICB_ SRED NIE			
12.	rury winidurkowe	m	145.6000		145.600 0				ICB_ SRED NIE			
13.	uchwyty	szt.	189.0000		189.000 0				ICB_ SRED NIE			
14.	YDYżo 3x1,5mm2	m	161.2000		161.200 0				ICB_ SRED NIE			
15.	YDYżo 3x2,5mm2	m	197.6000		197.600 0				ICB_ SRED NIE			
16.	LgY żo 10mm2	m	26.0000		26.0000				ICB_ SRED NIE			
17.	LgY żo 4mm2	m	52.0000		52.0000				ICB_ SRED NIE			
18.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	189.0000		189.000 0				ICB_ SRED NIE			
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: