
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie drogi ewakuacyjnej na poddaszu szpitala w Koźminie Wlkp do wymagań przepisów pożarowych
ADRES INWESTYCJI : 63-720 Koźmin Wlkp, ul. Stęszewskiego 9-10
INWESTOR : SPZOZ Krotoszyn
ADRES INWESTORA : 63-700 Krotoszyn, ul. Młyńska 2
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.1	45310000-3	INSTALACJI OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO			
1	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1.	1003-01				
1		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1.	1008-01				
1		2	prze-pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1001-01				
1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR 5-08	Przewody YDYpžo 3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.1.	0210-01				
1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
5	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.	0102-01				
1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDYpžo 3x1,5 mm2	m		
d.1.	0203-01				
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1.	0301-23				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy do 60 mm.	szt.		
d.1.	0302-01				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubie-gunowych IP20 w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0307-04				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OKN 2x18W	kpl.		
d.1.	0502-02				
1		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.1.	1014-01				
1		0.025*0.025*80	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
12	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1.	1012-01				
1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
13	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1202-01				
1		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
d.1.	0301-03				
1		2	kpl.po m.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 13-21 d.1. 0301-04 1	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		2	kpl.po m.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	45310000-3	INSTALACJA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO			
16	KNR-W 4-03 d.1. 1003-01 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4-03 d.1. 1008-01 2	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wewnętrzna rury do 25 mm	prze- pust.		
		2	prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-03 d.1. 1001-01 2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 5-08 d.1. 0210-01 2	Przewody YDYpžo 3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNNR 5 d.1. 0102-01 2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.1. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDYpžo 3x1,5 mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.1. 0502-02 2	Oprawa LOWVATO N LED, IP41, 3W, 1h z autotestem (AW1)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1. 0502-02 2	Oprawa INFINITY AC LED, IP44, 1,2W, 1h z autotestem (EW1)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.1. 0407-01 2	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-03 d.1. 1014-01 2	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0.025*0.025*30	m ³	0.019	
				RAZEM	0.019
26	KNR 4-03 d.1. 1012-01 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 4-03 d.1. 1202-01 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		1	pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 13-21 d.1. 0301-03 2	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		2	kpl.po m.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po	2.000	
d.1.	0301-04		m.		
2		2	kpl.po		
			m.		
				RAZEM	2.000
1.3	45310000-3	DEMONTAŻ INSTALACJI			
30	kalk. własna	Demontaż	kpl		
d.1.					
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000