
Przedmiar robót INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń magazynowych
ADRES INWESTYCJI : ul. Szpitalna; Kościan
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna, Kościan
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 05.2016

Poziom cen : I kw 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ELEKTRYCZNE					
1 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
1.1	KNNR 5 0503-02	STWiOR p.kt ST-E.8 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe, 2x40 W-analogia Plafon 2x26W 1	kpl kpl	 1	 RAZEM 1
1.2	KNNR 5 0502-02	STWiOR p.kt ST-E.8 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 20 W - 2x58W IP65 11	kpl kpl	 11	 RAZEM 11
1.3	KNNR 5 0502-01	STWiOR p.kt ST-E.8 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-oprawy ewakuacyjne 2	kpl kpl	 2	 RAZEM 2
1.4	KNNR 5 0502-01	STWiOR p.kt ST-E.8 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-oprawy awaryjne 4	kpl kpl	 4	 RAZEM 4
1.5	KNNR 5 0301-11	STWiOR p.kt ST-E.8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle 5	szt szt	 5	 RAZEM 5
1.6	KNNR 5 0302-01	STWiOR p.kt ST-E.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 5	szt szt	 5	 RAZEM 5
1.7	KNNR 5 0306-03	STWiOR p.kt ST-E.8 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 2	szt szt	 2	 RAZEM 2
1.8	KNNR 5 0306-02	STWiOR p.kt ST-E.8 Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 1	szt szt	 1	 RAZEM 1
1.9	KNNR 5 0306-04	STWiOR p.kt ST-E.8 Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 2	szt szt	 2	 RAZEM 2
1.10	KNNR 5 0303-01	STWiOR p.kt ST-E.8 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm2 10	szt szt	 10	 RAZEM 10
1.11	KNNR 5 1207-01	STWiOR p.kt ST-E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle 150	m m	 150	 RAZEM 150
1.12	KNNR 5 0205-04	STWiOR p.kt ST-E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm2 - przewód YDY 3x1,5 150	m m	 150	 RAZEM 150
1.13	KNNR 5 0207-04	STWiOR p.kt ST-E.7 Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 7,5 mm2, płaskownik przykręcany - przewód YDY 3x1,5 50	m m	 50.0	 RAZEM 50.0
1.14	KNNR 5 1208-02	STWiOR p.kt ST-E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 150	m m	 150	 RAZEM 150
1.15	KNNR 5 1209-06	STWiOR p.kt ST-E.7 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 60 mm 4	otwór otwór	 4.0	 RAZEM 4.0
1.16	KNNR 5 1203-01	STWiOR p.kt ST-E.8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2 56	szt szt	 56	 RAZEM 56
1.17	KNNR 5 0207-04	STWiOR p.kt ST-E.7 Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 7,5 mm2, płaskownik przykręcany przewód YDY 4x1,5 15	m m	 15.0	 RAZEM 15.0
2 INSTALACJA SIŁOWA OGÓLNA					
2.1	KNNR 5 0301-11	STWiOR p.kt ST-E.8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt	12	
				RAZEM	12
2.2	KNNR 5 0302-01	STWiOR p.kt ST-E.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
2.3	KNNR 5 0308-01	STWiOR p.kt ST-E.8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 końcowe	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
2.4	KNNR 5 1207-01	STWiOR p.kt ST-E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
2.5	KNNR 5 0205-04	STWiOR p.kt ST-E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm2-przewód YDY 3x2,5	m		
		170	m	170	
				RAZEM	170
2.6	KNNR 5 0209-04	STWiOR p.kt ST-E.7 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytach bezśrubowych, przekrój do 7,5 mm2 -przewód YDY 3x2,5	m		
		70	m	70	
				RAZEM	70
2.7	KNNR 5 1208-02	STWiOR p.kt ST-E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
2.8	KNNR 5 1208-01	STWiOR p.kt ST-E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		23	m	23	
				RAZEM	23
2.9	KNNR 5 1209-07	STWiOR p.kt ST-E.8 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 80 mm	otwór		
		9	otwór	9	
				RAZEM	9
2.10	KNNR 5 1203-01	STWiOR p.kt ST-E.7 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2	szt		
		36	szt	36	
				RAZEM	36
2.11	KNNR 5 0303-02	STWiOR p.kt ST-E.8 Puszki z tworzywa sztucznego, pushka 75x75, 4x2,5 mm2	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
2.12	KNNR 5 0103-04	STWiOR p.kt ST-E.8 Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 47 mm	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
2.13	KNNR 5 0203-02	STWiOR p.kt ST-E.7 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm2 -przewód YDY 5x2,5	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
3 TABLICE ELEKTRYCZNE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE					
3.1	KNNR 5 0404-04	STWiOR p.kt ST-E.3 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50 kg doposażenie	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.2	KNNR 5 1301-01	STWiOR p.kt ST-E.3, ST-E.10 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		6	pomiar	6	
				RAZEM	6
3.3	KNNR 5 1301-02	STWiOR p.kt ST-E.3, ST-E.10 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
3.4	KNNR 5 1303-01	STWiOR p.kt ST-E.3, ST-E.10 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		6	pomiar	6	
				RAZEM	6
3.5	KNNR 5 1303-03	STWiOR p.kt ST-E.3, ST-E.10 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
3.6	KNNR 5 1305-01	STWiOR p.kt ST-E.3, ST-E.10 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		1	próba	1	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	167.8589		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Ramka poczwórna mechanizmu gniazd wtykowych	szt	0.5760		0.5760							
2.	Mechanizm gniazda wtykowego	szt	12.0000		12.0000							
3.	Plakietka gniazda wtykowego	szt	9.4740		9.4740							
4.	Łącznik świecznikowy	szt	2.0000		2.0000							
5.	Ramka pojedyncz gniazda wtykowego	szt	10.7741		10.7741							
6.	Klawisz biały łączników oświetleniowych	szt	3.0000		3.0000							
7.	Łącznik schodowy	szt	2.0000		2.0000							
8.	Puszka łączeniowa	szt	14.0800		14.0800							
9.	Śruby stalowe zgrubne M8	kg	0.4550		0.4550							
10.	Oprawa ewakuacyjna LED	kpl	2.0000		2.0000							
11.	Oprawa awaryjna LED	kpl	4.0000		4.0000							
12.	Światłówka 18W/840	szt	22.0000		22.0000							
13.	Światłówka 26W/840	szt	2.0000		2.0000							
14.	Tablice rozdzielcze T0/2-doposażenie	szt	1.0000		1.0000							
15.	Oprawa 2x58W HF IP65	kpl	11.0000		11.0000							
16.	Puszka p/t	szt	5.0000		5.0000							
17.	Oprawa 2x26W	kpl	1.0000		1.0000							
18.	Łącznik jednobiegunowy, Mechanizm	szt	1.0000		1.0000							
19.	Klawisz łączników oświetleniowych	szt	2.0000		2.0000							
20.	Puszka n/t-w/t 1-krotna	szt	12.2400		12.2400							
21.	Uchwyt izolacyjny do mocowania prze- wodów	szt	175.5000		175.5000							
22.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna	m	15.6000		15.6000							
23.	Uchwyt odstępowy do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	31.5000		31.5000							
24.	Złączka kompensacyjna do rur elektroin- stalacyjnych z tworzyw sztucznych	szt	6.1500		6.1500							
25.	Przewód YDY 450/750V 4x1,5 mm2	m	15.6000		15.6000							
26.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	208.0000		208.0000							
27.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	249.6000		249.6000							
28.	Płaskownik perforowany	m	26.0000		26.0000							
29.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	31.5000		31.5000							
30.	Przewód YDY 450/750V 5x2,50 mm2	m	15.6000		15.6000							
31.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJA OŚWIETLENIO- WA						
2	INSTALACJA SIŁOWA OGÓLNA						
3	TABLICE ELEKTRYCZNE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE						
	RAZEM						

Słownie: