
PRZEDMIAR - załącznik nr 2

BRANŻA : *Elektryczna i struktura*

DATA OPRACOWANIA : *2017-01-26*

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **zł**

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tablice rozdzielcze, linie zasilające			
1	KNNR 5 0405- d.1 01 analogia	Przebudowa rozdzielnic piętrowej - wymiana na nowe oraz likwidacja niepotrzebnych zabezpieczeń - komplet prac	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 0205- d.1 06	Przewody kabelkowe YDY 5x6mm ² 750V układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
3	KNNR 5 1203- d.1 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		150	szt.żył	150.00	
				RAZEM	150.00
4	KNNR 5 0102- d.1 04	Rury winidurkowe PVC karbowana typu Peshel 40mm. w gotowych brzdach w betonie dla wprowadzenia przewodów do rozdzielni	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNNR 5 1105- d.1 07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNNR 5 1101- d.1 02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2		Instalacja oświetleniowa			
7	KNNR 5 1209- d.2 10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		7	otw.	7.00	
				RAZEM	7.00
8	KNNR 5 1207- d.2 03	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
9	KNNR 5 0102- d.2 04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
10	KNNR 5 0204- d.2 03	Przewody kabelkowe YDYp-450/750V 3x1,5mm ² układane w tynku betonowym	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
11	KNNR 5 0204- d.2 03	Przewody kabelkowe YDYp-450/750V 4x1,5mm ² układane w tynku betonowym	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
12	KNNR 5 0205- d.2 04	Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5mm ² 750V układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - zasilanie rolet	m		
		0	m	0.00	
				RAZEM	0.00
13	KNNR 5-08 d.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
14	KNNR 5 0302- d.2 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNNR 5 0302- d.2 06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNNR 5 0306- d.2 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe białe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
17	KNNR 5 0306- d.2 02	Przycisk "światło" podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNNR 5 0501- d.2 03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - renowacja i zamontowanie opraw będących w posiadaniu Inwestora wraz z wymianą źródeł światła	kpl.		
		30	kpl.	30.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.00
19	KNNR 5 0501-d.2 01	Montaż opraw zwieszanych - zabytkowych	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
20	KNNR 5 0502-d.2 02	Montaż opraw awaryjnych i ewakuacyjnych	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
3		Instalacja gniazd wtykowych			
21	KNNR 5 1209-d.3 09	Przebijanie otworów śr. 65 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		7	otw.	7.00	
				RAZEM	7.00
22	KNNR 5 1207-d.3 03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
23	KNNR 5 0102-d.3 04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
24	KNNR 5 0204-d.3 03	Przewody kabelkowe YDYp-450/750V 3x2,5mm2 układane w tynku betonowym	m		
		250	m	250.00	
				RAZEM	250.00
25	KNNR 5-08 d.3 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		52	szt.	52.00	
				RAZEM	52.00
26	KNNR 5 0302-d.3 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		45	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
27	KNNR 5 0302-d.3 06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
28	KNNR 5 0308-d.3 04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		45	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
4		Instalacja Strukturalna			
29	d.4 kalk. własna	Wykonanie instalacji strukturalnej - część pasywna (trasowanie, okablowanie, koryta, gniazda, wyposażenie szaf) oraz urządzenia aktywne - komplet prac. zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Pomiary			
30	KNNR 5 1301-d.5 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
31	KNNR 5 1304-d.5 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 5 1304-d.5 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
33	KNNR 5 1305-d.5 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNNR 5 1305-d.5 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6.00	
				RAZEM	6.00
35	d.5 wycena indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego i awaryjnego. Badanie sprawności oświetlenia ewakuacyjnego.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Demontaże			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.6		Koszt demontażu istniejących instalacji elektrycznych -przyjęto 10% r.g. robót monta- wych 24	r-g r-g	 24.00	
				RAZEM	24.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	267.29		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, n/t, biały	szt	45.90		45.90			
2.	Konstrukcja wsporcza o masie do 1 kg	kg	10.00		10.00			
3.	Korytko "BAKS" KPR 100H50	m	10.00		10.00			
4.	Łącznik świecz. p/t 250V/10A podw.st.IP-20	szt	7.14		7.14			
5.	Oprawa awaryjna typu Lovato LVNC SA, 3W, 3h prod. Awex	szt	7.00		7.00			
6.	Oprawa ewakuacyjna typu Tiger LED, 3,2W, 3h prod. Awex	szt	2.00		2.00			
7.	Oprawa zwieszana z jednym źródłem światła wg projektu P. Janiszewskiego - kompletna	szt.	9.00		9.00			
8.	Oprawy oświetleniowa zwieszana, kulowa - renowacja	szt.	30.00		30.00			
9.	Przewód YDY-450/750V 5x6mm ²	m	26.00		26.00			
10.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	156.00		156.00			
11.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	260.00		260.00			
12.	Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm ²	m	52.00		52.00			
13.	Przycisk "światło" p/t 250V/10A podw.st.IP-20	szt	5.10		5.10			
14.	Puszka p/t okragła uniwers.PO-80 z pokrywa	szt	14.28		14.28			
15.	Puszka z twor.p/t okragła koncowa, PK-60	szt	58.14		58.14			
16.	Rozdzielnica Piętrowa - Przebudowa	szt.	1.00		1.00			
17.	Rura elektroins. karbowana giętka typu Peshel 40 mm	m	374.40		374.40			
18.	Światłówka kompakt. 36W	szt	124.80		124.80			
19.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					