

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Zasilanie obiektu				
1.1		Linia zasilająca				
1 d.1. 01	1 KNNR 5 0701-1	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m ³	20,000	0,000	0,00
2 d.1. 04	2 KNNR 5 0722-1	Ręczne przewierci pod obiektami dla rury PCW o średnicy 160mm	m	10,000	0,000	0,00
3 d.1. 04	3 KNNR 5 0707-1	Ręczne układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	50,000	0,000	0,00
1.2		Złącze kablowe i rozdzielnica				
4 d.1. 09	4 KNNR 5 0405-2	Montaż rozdzielnicy RG przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000	0,000	0,00

PODSUMOWANIE

	Zasilanie obiektu
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja uziomowa i odgromowa				
2.1		Instalacja uziomowa				
5 d.2. 01	5 KNNR 5 0605-1	Montaż uziomów poziomych w fundamencie - pozycja zamienna	m	235,000	0,000	0,00
6 d.2. 06	6 KNNR 5 0612-1	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	9,000	0,000	0,00
2.2		Instalacja odgromowa				
7 d.2. 05	7 KNNR 5 0601-2	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych poziomych	m	140,000	0,000	0,00
8 d.2. 06	8 KNNR 5 0601-2	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych pionowych	m	60,000	0,000	0,00
9 d.2. 01	9 KNNR 5 0612-2	Montaż złączy do powierzchni na dachu	szt	16,000	0,000	0,00
10 d.2. 07	10 KNNR 5 0611-2	Łączenie przewodu instalacji odgromowej z pręta o średnicy do 10mm do złącza kontrolnego - analogia	szt	9,000	0,000	0,00

PODSUMOWANIE

	Instalacja uziomowa i odgromowa
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Instalacje elektryczna - parter				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Instalacje oświetleniowa				
11 d.3. 1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5mm ²	m	1 150,000	0,000	0,00
12 d.3. 1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	37,000	0,000	0,00
13 d.3. 1	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konstrukcji z wykonaniem otworów w blasze	szt.	3,000	0,000	0,00
14 d.3. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	37,000	0,000	0,00
15 d.3. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	14,000	0,000	0,00
16 d.3. 1	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	10,000	0,000	0,00
17 d.3. 1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000	0,000	0,00
18 d.3. 1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000	0,000	0,00
19 d.3. 1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	9,000	0,000	0,00
20 d.3. 1	KNNR 5 0406-01	Montaż fotokomórek	szt.	3,000	0,000	0,00
3.2		Oprawy oświetleniowe				
21 d.3. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane - A1	kpl	42,000	0,000	0,00
22 d.3. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane - A2	kpl	37,000	0,000	0,00
23 d.3. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane - A3	kpl	10,000	0,000	0,00
24 d.3. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED awaryjne, przykręcane - AW	kpl	11,000	0,000	0,00
25 d.3. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED ewakuacyjne, przykręcane - EW	kpl	5,000	0,000	0,00
3.3		Instalacja siły 230V/400V				
26 d.3. 3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5mm ²	m	550,000	0,000	0,00
27 d.3. 3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	87,000	0,000	0,00
28 d.3. 3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	87,000	0,000	0,00
29 d.3. 3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	74,000	0,000	0,00
30 d.3. 3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	13,000	0,000	0,00
3.4		Inne				
31 d.3. 4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - NKGs 2x1,5	m	60,000	0,000	0,00
32 d.3. 4	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konstrukcji z wykonaniem otworów w blasze	szt.	3,000	0,000	0,00
33 d.3. 4	KNNR 5 0307-01	Montaż wyłącznika pożarowego	szt.	3,000	0,000	0,00

Instalacje elektryczna - parter

	RAZEM
--	--------------

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Instalacje elektryczna - piętro				
4.1		Instalacje oświetleniowa				
34 d.4. 05 1	KNNR 5 0204-	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5mm ²	m	550,000	0,000	0,00
35 d.4. 11 1	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	26,000	0,000	0,00
36 d.4. 01 1	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	26,000	0,000	0,00
37 d.4. 02 1	KNNR 5 0306-	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7,000	0,000	0,00
38 d.4. 02 1	KNNR 5 0306-	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6,000	0,000	0,00
39 d.4. 03 1	KNNR 5 0306-	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000	0,000	0,00
40 d.4. 04 1	KNNR 5 0306-	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6,000	0,000	0,00
41 d.4. 04 1	KNNR 5 0306-	Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6,000	0,000	0,00
4.2		Oprawy oświetleniowe				
42 d.4. 01 2	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane - A1	kpl	54,000	0,000	0,00
43 d.4. 01 2	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane - A2	kpl	19,000	0,000	0,00
44 d.4. 01 2	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane - A3	kpl	7,000	0,000	0,00
45 d.4. 01 2	KNNR 5 0501-	Oprawy oświetleniowe LED zwieszane - B1	kpl	16,000	0,000	0,00
46 d.4. 01 2	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED awaryjne, przykręcane - AW	kpl	13,000	0,000	0,00
47 d.4. 01 2	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED ewakuacyjne, przykręcane - EW	kpl	6,000	0,000	0,00
4.3		Instalacja siły 230V/400V				
48 d.4. 05 3	KNNR 5 0204-	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 3x2,5mm ²	m	400,000	0,000	0,00
49 d.4. 11 3	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	49,000	0,000	0,00
50 d.4. 01 3	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	49,000	0,000	0,00
51 d.4. 02 3	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	44,000	0,000	0,00
52 d.4. 05 3	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brzoższczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	5,000	0,000	0,00

Instalacje elektryczna - piętro

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Pomiary i badania odbiorcze				
53	KNNR 5 1301-d.5 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	143,000	0,000	0,00
54	KNNR 5 1301-d.5 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,000	0,000	0,00
55	KNNR 5 1305-d.5 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000	0,000	0,00
56	KNNR 5 1305-d.5 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	30,000	0,000	0,00

PODSUMOWANIE

Pomiary i badania odbiorcze

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł