

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W LOKALU MIESZKALNYM
ADRES INWESTYCJI : UL. MAŁOMŁYŃSKA 1/6 66-200 ŚWIEBODZIN
INWESTOR : GMINA ŚWIEBODZIN
ADRES INWESTORA : 66-200 ŚWIEBODZIN UL. RYNKOWA 2
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
koszty zakupu materiałów [kzm]	% M
VAT [V]	% $(R + Kp(R) + Z(R), M + kzm(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Demontaż instalacji elektrycznej				
1	KNR-W 4-03 d.1 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców w puszkach	szt.	30		
2	KNR-W 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.	14		
3	KNR-W 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	6		
4	KNR 5-08 d.1 0402-02 analogia	Demontaż - tablice licznikowe, dzwonek elektryczny	szt.	2		
5	KNR-W 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych	kpl.	1		
2		Wymiana WLZ				
6	KNR 4-03 d.2 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebijania do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.	3		
7	KNR-W 5-08 d.2 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m	18		
8	KNR-W 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m	18		
9	KNR-W 5-08 d.2 0803-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ²	szt.	3		
3		Tablica licznikowo - bezpiecznikowa				
10	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania Rozdzielnic RN12	aparat	1		
11	KNR 5-08 d.3 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu Rozdzielnic Natynkowa 1x12	szt.	1		
12	KNR-W 5-08 d.3 0803-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ²	szt.	21		
13	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B10A	szt	2		
14	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B16A	szt	5		
15	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 1 (2) - biegunowy FR301 25A	szt	1		
16	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P302 25A	szt	1		
4		Instalacja gniazd wtykowych				
17	KNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	100		
18	KNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KSNR 5 d.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami typu YDYżo3x2,5mm ² /750V na gniazdo wtykowe podwójne IP20 (Kuchnia)	wyp.	4		
20	KSNR 5 d.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami typu YDYżo3x2,5mm ² /750V na gniazdo wtykowe podwójne IP20 (Pokój)	wyp.	2*4 = 8,00		
21	KSNR 5 d.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami typu YDYżo3x2,5mm ² /750V na gniazdo wtykowe pojedyncze IP44 (Łazienka)	wyp.	2		
5		Instalacja oświetlenia, wentylatora i dzwonka				
22	KSNR 5 d.5 0405-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDY 3x1,5 (Łazienka)	wyp.	1		
23	KSNR 5 d.5 0405-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDY 3x1,5 (Przedpokój)	wyp.	1		
24	KSNR 5 d.5 0405-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDY 4x1 (Pokój)	wyp.	1+1 = 2,00		
25	KSNR 5 d.5 0405-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDY 4x1 (Kuchnia)	wyp.	1		
26	KSNR 5 d.5 0405-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDY 3x1,5 z dzwonkiem	wyp.	1		
27	KSNR 5 d.5 0405-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDY 3x1,5 na wentylator	wyp.	1		
28	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	60		
29	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,06		
30	KNR-W 5-08 d.5 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zawieszanych (Łazienka) INWESTORA	kpl.	1		
31	KNR-W 5-08 d.5 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych (Pokój, Kuchnia, Przedpokój) INWESTORA	kpl.	4		
32	KNR-W 5-08 d.5 0504-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu wentylatorów (Łazienka) INWESTORA	kpl.	1		
6		Pomiary Elektryczne				
33	KNP 18 d.6 4602-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomiar	1		
34	KNP 18 d.6 4602-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar	pomiar	13		
35	KNP 18 d.6 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	1		
36	KNR 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	7		

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37	KNR 4-03 d.6 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	85,84		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dzwonek tradycyjny	szt.	1,04		
2.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t.	szt.	12,24		
3.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t. IP44	szt.	2,04		
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4,00		
5.	łączników jednobiegunowych IP20 p.t.	szt.	1,04		
6.	łączników jednobiegunowych świecznikowych IP20 p.t.	szt.	4,16		
7.	Oprawy oświetleniowe INWESTORA	szt.	4,00		
8.	Oprawy oświetleniowe IP44 INWESTORA	szt.	1,02		
9.	przewody wtykowe YDY 3x1,5mm ²	m	37,12		
10.	przewody wtykowe YDY 3x2,5 mm ²	m	116,90		
11.	przewody wtykowe YDY 4x1mm ²	m	30,00		
12.	przewód YDY 5x4mm ²	m	18,72		
13.	Przycisk dzwonka	szt.	1,04		
14.	puszki bakelitowe	szt.	20,40		
15.	Rozdzielnica Natynkowa 1x12	szt.	1,00		
16.	rozłączniki FR301 25A	szt.	1,00		
17.	rury winidurowe RL28	szt.	6,00		
18.	tynek gipsowy 30kg	szt.	5,33		
19.	uchwyt UZ28	szt.	36,00		
20.	Wentylator Łazienkowy INWESTORA	szt.	1,02		
21.	wkręty	szt.	4,00		
22.	wyłączniki nadprądowe S301 B10	szt.	2,00		
23.	wyłączniki nadprądowe S301 B16A	szt.	5,00		
24.	wyłączniki przeciwporażeniowe P302 25A	szt.	1,00		
25.	złączki WAGO	szt.	60,00		
26.	złączki ZCL28	szt.	36,00		
27.	żarówki INWESTORA	szt.	5,20		
28.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	kzm	RAZEM
1	Demontaż instalacji elektrycznej							
2	Wymiana WLZ							
3	Tablica licznikowo - bezpiecznikowa							
4	Instalacja gniazd wtykowych							
5	Instalacja oświetlenia, wentylatora i dzwonka							
6	Pomiary Elektryczne							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie: