

## Koszty ofertowy - wzór

Przebudowa i adaptacja budynku w Lipniku na potrzeby utworzenia placówki Senior + [Instalacja elektryczna]

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>Tablice i WLZ-ty</b>						
1	KNNR 5 0404/02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.	1		
2	KNNR 5 1203/04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	5		
<b>Oprawy, osprzęt przewody</b>						
3	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	79		
4	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	48		
5	KNNR 5 0302/05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	31		
6	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	1		
7	KNNR 5 0308/07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.	1		
8	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4		
9	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4		
10	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	10		
11	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 <sup>2</sup>	szt.	21		
12	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 <sup>2</sup>	szt.	8		
13	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 <sup>2</sup>	szt.	1		
14	KNNR 5 0504/02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa "A" (2x18W z czujką ruchu i zmierzchu)	kpl.	1		
15	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - Oprawa "B" (2x18W IP20)	kpl.	12		
16	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa "C" (LED E27 IP20)	kpl.	2		
17	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - Oprawa "D" (żyrandol 3xLED E27 IP20)	kpl.	2		
18	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - Oprawa "E" (LED ewakuacyjna)	kpl.	25		
19	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - Oprawa "F" (n/t 4x14W IP20)	kpl.	6		
20	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa sygnalizacyjna z buczkiem	kpl.	1		
21	KNNR 5 1209/0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	18		
22	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	400		
23	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	160		
24	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60		
25	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	170		
26	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10		
27	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	410		
28	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
29	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	29		
30	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8		
31	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
<b>Instalacja RTV - ruraż</b>						
32	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	6		
33	KNNR 5 1209/1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2		
34	KNNR 5 0101/01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	6		

**Kosztorys ofertowy - wzór**

Przebudowa i adaptacja budynku w Lipniku na potrzeby utworzenia placówki Senior + [Instalacja elektryczna]

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
35	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	6		
36	KNNR 5 0201/01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	7		
<b>Instalacja odgromowa i uziemiająca</b>						
37	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - GSW	szt.	1		
38	KNNR 5 0602/04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	86		
39	KNNR 5 0613/01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	8		
40	KNNR 5 0601/01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	58		
41	KNNR 5 0103/02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	12		
42	KNNR 5 0201/05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	12		
43	KNNR 5 0612/01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	4		
44	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	4		
45	KNNR 5 0614/02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.	4		
46	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4		
47	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
48	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			<b>Ogółem kosztorys</b>			