

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>KOSZTORYS:</b>				
1		Roboty remontowe		
<b>Razem dział: Roboty remontowe</b>				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe instalacji elektrycznych		
1.1.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablicy bezpiecznikowej 2*25 n/t	szt.	3,000
1.1.2	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.	3,000
1.1.3	KNR 4-03 1107-06	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 29 mm instalacji natynkowej	m	15,000
1.1.4	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m	20,000
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe instalacji elektrycznych</b>				
1.2	45317300-5	Elektryczne instalacje urządzeń rozdzielczych		
1.2.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- Tablice piętrowa TP n/t na cztery liczniki 1-faz + puszka piętrowa +zab. przedlicznikowe w obud. do plombowania	kpl.	1,000
1.2.2	KNR 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów	szt.	3,000
1.2.3	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie- Rozdzielnia modułowa natynkowa 1x12 n/t	szt.	3,000
1.2.4	KNR-W 5- 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR303 25	szt	3,000
1.2.5	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S301B16	szt	3,000
1.2.6	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S301B10	szt	3,000
1.2.7	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	3,000
<b>Razem dział: Elektryczne instalacje urządzeń rozdzielczych</b>				
4		Wykonanie włz-tów		
4.1	KNR-W 2- 02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.	1,000
4.2	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - włz zasilający zestaw ZTP	m	8,000
4.3	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur AsXSn4*16	m	9,000
4.4	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył	4,000
4.5	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - włz 1 i 2	m	2,000
4.6	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - włz1 i 2	m	1,000
4.7	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - włz 3	m	7,000
4.8	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - włz 3	m	2,000
4.9	KNNR 5 0303-08	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup>	szt.	2,000
4.10	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur- YDY 450/750V / NYM 300/500V 5x4 mm <sup>2</sup>	m	12 * 2 + 5 * 2 = 34,000

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
4.11	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył	5 * 4 * 2 = 40,000

Razem dział: Wykonanie wzl-tów

Uziemienia				
1	KNR-W 5- 08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m	2 * 3 = 6,000
2	KNR-W 5- 08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II - typu galmar	m	2 * 6 = 12,000
3	KNR-W 5- 08 0603-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym-przewód LgY25 mm <sup>2</sup>	m	2,000
4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - sprawdzenie podłączeń urządzeń i instalacji sanitarnych do szyny wyrównawczej budynku	szt.	1,000

Razem dział: Uziemienia

1.4 POMIARY				
1.4.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000
1.4.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4,000

Razem dział: POMIARY

INNE				
1		Projekt z uzgodnieniami w ZE	kpl	1,000

Razem dział: INNE

Kosztyorys netto  
 VAT 8 %  
 Kosztyorys brutto