

## Kosztorys powykonawczy

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	<b>Element: Rozdzielnice</b>				
1. 1.	KNNR 00-05-1102-0700	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 5 kg - do 4 mocowań	6.0000 szt.	0.00	0.00
1. 2.	KNNR 00-05-0404-0200	Tablice rozdzielcze - obudowa z tworzywa termoutwardzalnego IP44	2.0000 szt.	0.00	0.00
1. 3.	KNNR 00-05-0404-0200	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica 3x18	4.0000 szt.	0.00	0.00
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		<b>0.00 PLN</b>
2.	<b>Element: Kabel i korytka</b>				
2. 1.	KNNR 00-05-1105-0700	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	150.0000 m	0.00	0.00
2. 2.	KNNR 00-05-0209-0600	Kabel YKY 5x10	300.0000 m	0.00	0.00
2. 3.	KNNR 00-05-0203-0400	Kabel YKY 4x25	5.0000 m	0.00	0.00
2. 4.	KNNR 00-05-0206-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. - YKY 3x1,5	400.0000 m	0.00	0.00
2. 5.	KNNR 00-05-0206-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	50.0000 m	0.00	0.00
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		<b>0.00 PLN</b>
3.	<b>Element: Instalacja oświetlenie</b>				
3. 1.	KNNR 00-05-0502-0400	Oprawa LED 40W ATLANTYK 2.0 BASIC LED 840 PC OPAL	42.0000 kpl.	0.00	0.00
3. 2.	KNNR 00-05-0502-0400	Oprawa LED 31W ATLANTYK 2.0 BASIC LED 840 PC OPAL	10.0000 kpl.	0.00	0.00
3. 3.	KNNR 00-05-0502-0400	Oprawa naświetlacz LED 30W IP44	4.0000 kpl.	0.00	0.00
3. 4.	KNNR 05-08-0812-0100	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	168.0000 szt.	0.00	0.00
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		<b>0.00 PLN</b>
4.	<b>Element: Instalacja gniazd wyłączników</b>				
4. 1.	KNNR 00-05-0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	18.0000 szt.	0.00	0.00
4. 2.	KNNR 00-05-0302-0100	Montaż puszek końcowych 60mm	18.0000 szt.	0.00	0.00
4. 3.	KNNR 00-05-0306-0200	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1	18.0000 szt.	0.00	0.00
4. 4.	KNNR 05-08-0812-0100	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	36.0000 szt.	0.00	0.00
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		<b>0.00 PLN</b>
5.	<b>Element: Odgromówka</b>				
5. 1.	KNNR 05-08-0611-0600	Montaż uziumu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV	300.0000 m	0.00	0.00
5. 2.	KNNR 05-08-0604-0300	Montaż zwodów poziomych	300.0000 m	0.00	0.00
5. 3.	KNNR 05-08-0606-0300	Montaż zwodów pionowych	30.0000 m	0.00	0.00
5. 4.	KNNR 00-05-0611-0700	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	14.0000 szt.	0.00	0.00
5. 5.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	14.0000 szt.	0.00	0.00
5. 6.	KNNR 00-05-0612-0600	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	14.0000 szt.	0.00	0.00
			<b>RAZEM ELEMENT:</b>		<b>0.00 PLN</b>
			<b>NARZUTY OGÓLNE:</b>		<b>0.00 PLN</b>
			<b>RAZEM KOSZTORYS:</b>		<b>0.00 PLN</b>