

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Tor 1 -		
	KNR 0403 0206-0100		Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 12 cu/20al mm ² w korytkach lub na drabinkach	230,0000	m
			Obmiar: 230,0000		
	KNR 0403 0207-0300		Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6cu/12al mm ² w kanałach mocowanych na konstrukcji stalowej	230,0000	m
			Obmiar: 230,0000		
	KNR 0403 0301-0200		Wymiana gniazd bezpiecznikowych tablicowych, 1-biegunowych do 60 a w tablicach izolacyjnych	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0403 0306-0500		Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 a w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2-biegunowych w podłożu ceglany	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0403 0309-1200		Wymiana transformatorów na napięcie do 24 v z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0403 0606-0500		Wymiana opraw świetłówkowych z kloszem z tworzyw sztucznych 1 x 36 W	86,0000	szt.
			Obmiar: 86,0000		
	KNR 0403 0901-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2,5 mm ² pod zaciski lub śruby	86,0000	1 podłoga
			Obmiar: 86,0000		
	KNR 0403 0902-0100		Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych o przekroju żyły do 6 mm ²	86,0000	szt.
			Obmiar: 86,0000		
	KNR 0403 0903-0100		Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych o przekroju żył do 6 mm ²	172,0000	szt.
			Obmiar: 172,0000		
	KNR 0508 0303-0200		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo z wymiennymi wylotami z podłączeniem, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0508 0404-0100		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0510 0315-0100		Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu o grubości do 10cm z mechanicznym przebijaniem otworów, średnica zewnętrzna rury do 40 mm.	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
	KNR 0510 0901-0100		Montaż przewodów rozciąganych ręcznie o przekroju do 50 mm ²	43,0000	1km/1przewód
			Obmiar: 43,0000		
	KNR 0518 1701-0600		Układanie korytek 20 x 40 mm na betonie.	230,0000	m

Naprawa kanałów rewizyjnych RK-2 Bogucice wymiana oświetlenia
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 230,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
	KNR 0518 1702-0300		Zamocowanie puszek hermetycznej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
	KNR 0518 1703-0200		Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5 mm ² w puszcze lub odgałęźniku o 4 odgałęzieniach.	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		

Naprawa kanałów rewizyjnych RK-2 Bogucice wymiana oświetlenia
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Tor 2		
	KNR 0403 0206-0100		Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 12 cu/20al mm ² w korytkach lub na drabinkach	210,0000	m
			Obmiar: 210,0000		
	KNR 0403 0207-0300		Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6cu/12al mm ² w kanałach mocowanych na konstrukcji stalowej	210,0000	m
			Obmiar: 210,0000		
	KNR 0403 0301-0200		Wymiana gniazd bezpiecznikowych tablicowych, 1-biegunowych do 60 a w tablicach izolacyjnych	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0403 0306-0500		Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 a w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2-biegunowych w podłożu ceglany	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0403 0309-1200		Wymiana transformatorów na napięcie do 24 v z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0403 0606-0500		Wymiana opraw świetłówkowych z kloszem z tworzyw sztucznych 1 x 36 W	48,0000	szt.
			Obmiar: 48,0000		
	KNR 0403 0901-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2,5 mm ² pod zaciski lub śruby	48,0000	1 podłoga
			Obmiar: 48,0000		
	KNR 0403 0902-0100		Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych o przekroju żyły do 6 mm ²	48,0000	szt.
			Obmiar: 48,0000		
	KNR 0403 0903-0100		Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych o przekroju żył do 6 mm ²	96,0000	szt.
			Obmiar: 96,0000		
	KNR 0508 0303-0200		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo z wymiennymi wylotami z podłączeniem, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0508 0404-0100		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0510 0315-0100		Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu o grubości do 10cm z mechanicznym przebijaniem otworów, średnica zewnętrzna rury do 40 mm.	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
	KNR 0510 0901-0100		Montaż przewodów rozciąganych ręcznie o przekroju do 50 mm ²	43,0000	1km/1przewód
			Obmiar: 43,0000		
	KNR 0518 1701-0600		Układanie korytek 20 x 40 mm na betonie.	230,0000	m

Naprawa kanałów rewizyjnych RK-2 Bogucice wymiana oświetlenia
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 230,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
	KNR 0518 1702-0300		Zamocowanie puszki hermetycznej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
	KNR 0518 1703-0200		Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5 mm ² w puszcze lub odgałęźniku o 4 odgałęzieniach.	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		

Naprawa kanałów rewizyjnych RK-2 Bogucice wymiana oświetlenia
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Tor 3		
	KNR 0403 0206-0100		Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 12 cu/20al mm ² w korytkach lub na drabinkach	248,0000	m
			Obmiar: 248,0000		
	KNR 0403 0207-0300		Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6cu/12al mm ² w kanałach mocowanych na konstrukcji stalowej	248,0000	m
			Obmiar: 248,0000		
	KNR 0403 0301-0200		Wymiana gniazd bezpiecznikowych tablicowych, 1-biegunowych do 60 a w tablicach izolacyjnych	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0403 0306-0500		Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 a w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2-biegunowych w podłożu ceglany	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0403 0309-1200		Wymiana transformatorów na napięcie do 24 v z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0403 0606-0500		Wymiana opraw świetłówkowych z kloszem z tworzyw sztucznych 1 x 36 W	96,0000	szt.
			Obmiar: 96,0000		
	KNR 0403 0901-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2,5 mm ² pod zaciski lub śruby	96,0000	1 podłoga
			Obmiar: 96,0000		
	KNR 0403 0902-0100		Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych o przekroju żyły do 6 mm ²	96,0000	szt.
			Obmiar: 96,0000		
	KNR 0403 0903-0100		Wymiana końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych o przekroju żył do 6 mm ²	172,0000	szt.
			Obmiar: 172,0000		
	KNR 0508 0303-0200		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo z wymiennymi wylotami z podłączeniem, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0508 0404-0100		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
	KNR 0510 0315-0100		Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu o grubości do 10cm z mechanicznym przebiciem otworów, średnica zewnętrzna rury do 40 mm.	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
	KNR 0510 0901-0100		Montaż przewodów rozciąganych ręcznie o przekroju do 50 mm ²	68,0000	1km/1przewód
			Obmiar: 68,0000		
	KNR 0518 1701-0600		Układanie korytek 20 x 40 mm na betonie.	230,0000	m

Naprawa kanałów rewizyjnych RK-2 Bogucice wymiana oświetlenia
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 230,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
	KNR 0518 1702-0300		Zamocowanie puszki hermetycznej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
	KNR 0518 1703-0200		Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5 mm ² w puszcze lub odgałęźniku o 4 odgałęzieniach.	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		