

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Demontaże		
1	<b>KNR 4031 116-0300</b>		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	790,0000	m
			Przedmiar 790,0000		
2	<b>KNR 4031 133-0700</b>		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	25,0000	szt.
			Przedmiar 25,0000		
3	<b>KNR 4031 123-0200</b>		Demontaż wtyczek w obudowie z tworzywa sztucznego do gniazd o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	34,0000	szt.
			Przedmiar 34,0000		
4	<b>KNR 4031 124-0100</b>		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	30,0000	szt.
			Przedmiar 30,0000		
5	<b>KNR 4031 120-0200</b>		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	94,0000	szt.
			Przedmiar 94,0000		
6	<b>KNNR 5040 6-07</b>		Aparaty elektryczne o masie do 100 kg	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
2			Instalacja elektryczna II piętro		
1	<b>KNNR 5120 7-01</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	1 159,0000	m
			Przedmiar 1 159,0000		
2	<b>KNR 0403 1012-0200</b>		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	1 159,0000	m
			Przedmiar 1 159,0000		
3	<b>KNR 0403 1014-0100</b>		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	1,1600	m <sup>3</sup>
			Przedmiar 1,1600		
4	<b>KNNR 5030 1-11</b>		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	57,0000	szt.
			Przedmiar 57,0000		
5	<b>KNNR 5030 3-01</b>		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
6	<b>KNNR 5030 2-01</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	28,0000	szt.
			Przedmiar 28,0000		
7	<b>KNNR 5030 6-02</b>		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
8	<b>KNNR 5030 6-03</b>		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	4,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 4,0000		
9	<b>KNNR 5030 8-01</b>		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	22,0000	szt.
			Przedmiar 22,0000		
10	<b>KNNR 5030 2-05</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	29,0000	szt.
			Przedmiar 29,0000		
11	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	80,0000	m
			Przedmiar 80,0000		
12	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	40,0000	m
			Przedmiar 40,0000		
13	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	696,0000	m
			Przedmiar 696,0000		
14	<b>KNNR 5020 4-06</b>		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	363,0000	m
			Przedmiar 363,0000		
15	<b>KNNR 5020 4-02 Analogia</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy-klejenie do podłoża	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
16	<b>KNNR 5050 2-02</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	3,0000	kpl
			Przedmiar 3,0000		
17	<b>KNNR 5050 1-01</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
18	<b>KNNR 5040 6-02</b>		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
19	<b>KNNR 5040 6-01Analogia</b>		Odłączenie sterownia wentylatorami.	11,0000	szt.
			Przedmiar 11,0000		
20	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Podłączenie sterownia wentylatorami.	11,0000	szt.
			Przedmiar 11,0000		
3			Instalacja elektryczna I piętro		
1	<b>KNNR 5120 7-01</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	730,0000	m
			Przedmiar 730,0000		
2	<b>KNR 0403 1012-0200</b>		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	730,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 730,0000		
3	<b>KNR 0403 1014-0100</b>		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,7300	m3
			Przedmiar 0,7300		
4	<b>KNNR 5030 1-11</b>		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	50,0000	szt.
			Przedmiar 50,0000		
5	<b>KNNR 5030 2-01</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	28,0000	szt.
			Przedmiar 28,0000		
6	<b>KNNR 5030 6-03</b>		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
7	<b>KNNR 5030 8-01</b>		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	24,0000	szt.
			Przedmiar 24,0000		
8	<b>KNNR 5030 2-05</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	22,0000	szt.
			Przedmiar 22,0000		
9	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	45,0000	m
			Przedmiar 45,0000		
10	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	65,0000	m
			Przedmiar 65,0000		
11	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	370,0000	m
			Przedmiar 370,0000		
12	<b>KNNR 5020 4-06</b>		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	270,0000	m
			Przedmiar 270,0000		
13	<b>KNNR 5020 4-02 Analogia</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-klejenie do podłoża	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
14	<b>KNNR 5050 1-01</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
15	<b>KNNR 5050 1-01</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	2,0000	kpl
			Przedmiar 2,0000		
16	<b>KNNR 5050 1-01</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	1,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 1,0000		
17	<b>KNNR 5050 2-01</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	2,0000	kpl
			Przedmiar 2,0000		
4			Instalacja elektryczna parter		
1	<b>KNNR 5120 7-01</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	805,0000	m
			Przedmiar 805,0000		
2	<b>KNR 0403 1012-0200</b>		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	805,0000	m
			Przedmiar 805,0000		
3	<b>KNR 0403 1014-0100</b>		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,8100	m3
			Przedmiar 0,8100		
4	<b>KNNR 5030 1-11</b>		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	49,0000	szt.
			Przedmiar 49,0000		
5	<b>KNNR 5030 2-01</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	27,0000	szt.
			Przedmiar 27,0000		
6	<b>KNNR 5030 6-02</b>		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
7	<b>KNNR 5030 6-03</b>		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	6,0000	szt.
			Przedmiar 6,0000		
8	<b>KNNR 5030 8-01</b>		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	20,0000	szt.
			Przedmiar 20,0000		
9	<b>KNNR 5030 2-05</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	22,0000	szt.
			Przedmiar 22,0000		
10	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	150,0000	m
			Przedmiar 150,0000		
11	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	50,0000	m
			Przedmiar 50,0000		
12	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	385,0000	m
			Przedmiar 385,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
13	<b>KNNR 5020 4-06</b>		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	220,0000	m
			Przedmiar 220,0000		
14	<b>KNNR 5020 4-02 Analogia</b>		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy-klejenie do podłoża	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
15	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	25,0000	m
			Przedmiar 25,0000		
16	<b>KNNR 5050 1-01</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
17	<b>KNNR 5050 2-01</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	2,0000	kpl
			Przedmiar 2,0000		
18	<b>KNNR 5050 1-01</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	2,0000	kpl
			Przedmiar 2,0000		
19	<b>KNNR 5050 1-01</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
20	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
21	<b>KNNR 5120 5-01 Analogia</b>		Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> - podłączenie kurtyny powietrznej	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
5			Instalacja elektryczna piwnica		
1	<b>KNNR 5120 7-01</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	600,0000	m
			Przedmiar 600,0000		
2	<b>KNR 0403 1012-0200</b>		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	600,0000	m
			Przedmiar 600,0000		
3	<b>KNR 0403 1014-0100</b>		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,6000	m <sup>3</sup>
			Przedmiar 0,6000		
4	<b>KNNR 5030 1-11</b>		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	52,0000	szt.
			Przedmiar 52,0000		
5	<b>KNNR 5030 3-01</b>		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	30,0000	szt.
			Przedmiar		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			30,0000		
6	<b>KNNR 5030 2-01</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	22,0000	szt.
			Przedmiar 22,0000		
7	<b>KNNR 5030 6-02</b>		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
8	<b>KNNR 5030 7-01</b>		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	9,0000	szt.
			Przedmiar 9,0000		
9	<b>KNNR 5030 7-02</b>		Łączniki świecznikowe	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
10	<b>KNNR 5030 8-05</b>		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	9,0000	szt.
			Przedmiar 9,0000		
11	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	220,0000	m
			Przedmiar 220,0000		
12	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	75,0000	m
			Przedmiar 75,0000		
13	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	190,0000	m
			Przedmiar 190,0000		
14	<b>KNNR 5020 4-06</b>		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	34,0000	m
			Przedmiar 34,0000		
15	<b>KNNR 5020 4-06</b>		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	46,0000	m
			Przedmiar 46,0000		
16	<b>KNNR 5071 5-02</b>		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
17	<b>KNNR 5050 1-01</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
18	<b>KNNR 5040 6-02</b>		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	16,0000	szt.
			Przedmiar 16,0000		
19	<b>KNNR 5050 2-02</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	9,0000	kpl
			Przedmiar 9,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
20	<b>KNNR 5050 1-02</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x18 W	7,0000	kpl
			Przedmiar 7,0000		
21	<b>KNNR 5050 1-02</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x36 W	8,0000	kpl
			Przedmiar 8,0000		
22	<b>KNNR 5050 1-02</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x58 W	8,0000	kpl
			Przedmiar 8,0000		
23	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	24,0000	szt.
			Przedmiar 24,0000		
24	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	6,0000	szt.
			Przedmiar 6,0000		
25	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	24,0000	szt.
			Przedmiar 24,0000		
26	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	55,0000	szt.
			Przedmiar 55,0000		
27	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	7,0000	szt.
			Przedmiar 7,0000		
28	<b>KNNR 5051 1-06</b>		Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	4,0000	kpl
			Przedmiar 4,0000		
29	<b>KNNR 5050 1-02</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x36 W	2,0000	kpl
			Przedmiar 2,0000		
30	<b>KNNR 5050 1-02</b>		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x58 W	6,0000	kpl
			Przedmiar 6,0000		
31	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	12,0000	szt.
			Przedmiar 12,0000		
32	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	12,0000	szt.
			Przedmiar 12,0000		
33	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
34	<b>KNNR 5040 5-07</b>		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	1,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 1,0000		
35	<b>KNNR 5060 5-08</b>		Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
36	<b>KNNR 5020 5-01</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
37	<b>KNNR 5040 6-01</b>		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
6			Instalacja elektryczna poddasza		
1	<b>KNNR 5120 7-01</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	395,0000	m
			Przedmiar 395,0000		
2	<b>KNR 0403 1012-0200</b>		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	395,0000	m
			Przedmiar 395,0000		
3	<b>KNR 0403 1014-0100</b>		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,4000	m <sup>3</sup>
			Przedmiar 0,4000		
4	<b>KNNR 5030 1-11</b>		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	19,0000	szt.
			Przedmiar 19,0000		
5	<b>KNNR 5030 3-01</b>		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	15,0000	szt.
			Przedmiar 15,0000		
6	<b>KNNR 5030 2-01</b>		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
7	<b>KNNR 5030 7-01</b>		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
8	<b>KNNR 5030 7-02</b>		Łączniki świecznikowe	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
9	<b>KNNR 5030 8-05</b>		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>	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
10	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	100,0000	m
			Przedmiar 100,0000		



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
11	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	35,0000	m
			Przedmiar 35,0000		
12	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	260,0000	m
			Przedmiar 260,0000		
13	<b>KNNR 5040 6-02</b>		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	5,0000	szt.
			Przedmiar 5,0000		
14	<b>KNNR 5050 2-02</b>		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	9,0000	kpl
			Przedmiar 9,0000		
15	<b>KNNR 5051 1-06</b>		Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	14,0000	kpl
			Przedmiar 14,0000		
7			Instalacja elektryczna strychu		
1	<b>KNNR 5120 7-01</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
2	<b>KNR 0403 1012-0200</b>		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
3	<b>KNR 0403 1014-0100</b>		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,0150	m <sup>3</sup>
			Przedmiar 0,0150		
4	<b>KNNR 5030 1-11</b>		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
5	<b>KNNR 5030 3-01</b>		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
6	<b>KNNR 5020 4-02</b>		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
8			Pomiary ochronne		
1	<b>KNNR 5130 3-01</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	1,0000	
			Przedmiar 1,0000		
2	<b>KNNR 5130 3-02</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	35,0000	
			Przedmiar 35,0000		
3	<b>KNNR 5130 3-03</b>		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	1,0000	
			Przedmiar		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			1,0000		
4	<b>KNNR 5130 5-01</b>		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	1,0000	
			Przedmiar 1,0000		
5	<b>KNNR 5130 5-02</b>		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	26,0000	
			Przedmiar 26,0000		
6	<b>KNNR 5130 4-05</b>		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
7	<b>KNNR 5130 4-06</b>		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	156,0000	szt.
			Przedmiar 156,0000		
9			Prace dodatkowe		
1	<b>KNR 0401 1215-0700</b>		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	1 580,0000	m2
			Przedmiar 1 580,0000		
2	<b>KNR 1901 1315-01</b>		Zabezpieczenie podłóg trocinami - zasypianie	1 580,0000	m2
			Przedmiar 1 580,0000		
3	<b>KNR 1901 1315-02</b>		Zabezpieczenie podłóg trocinami - usunięcie	1 580,0000	m2
			Przedmiar 1 580,0000		
4	<b>Analiza własna 4</b>		Montaż i demontaż rusztowania	8,0000	kpl
			Przedmiar 8,0000		