

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Instalacja gniazd wtykowych</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 1102-02	Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	dm3		
		15 * 5,7 * 0,3	dm3	25,650	
				RAZEM	25,650
2 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		65	otw.	65,000	
				RAZEM	65,000
3 d.1	KNR 510 0310-0700	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach o grubości do 50 cm z gazobetonu lub gipsu z ręcznym przebijaniem otworów, średnica zewnętrzna do 40 mm.	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
4 d.1	KNR 508 0803-0700	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie, obietosc do 1,00 dm3	szt.		
		199	szt.	199,000	
				RAZEM	199,000
5 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		2027	m	2 027,000	
				RAZEM	2 027,000
6 d.1	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		2027	m	2 027,000	
				RAZEM	2 027,000
7 d.1	KNR 508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu	m		
		953	m	953,000	
				RAZEM	953,000
8 d.1	KNR 508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu	m		
		212	m	212,000	
				RAZEM	212,000
9 d.1	KNR 508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu	m		
		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
10 d.1	KNR 508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu	m		
		268	m	268,000	
				RAZEM	268,000
11 d.1	KNR 508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
12 d.1	KNR 508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu	m		
		146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
13 d.1	KNR 508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu	m		
		113	m	113,000	
				RAZEM	113,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
15 d.1	KNR 508 0210-0200	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
16 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
17 d.1	KNR 5-08 0205-10	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 120 mm2 wciągane do kanałów typu "P"	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
18 d.1	KNR 508 0101-1000	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.osadzenie uchwytów w podłożu betonowym	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
19 d.1	KNR 508 0110-0100	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - fi 22mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.1	KNR 401 0108-1800	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		1,6	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
21 d.1	KNR 403 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m3		
		1,6	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
22 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2027	m	2 027,000	
				RAZEM	2 027,000
23 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		190	szt.	190,000	
				RAZEM	190,000
24 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		266	szt.	266,000	
				RAZEM	266,000
25 d.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
26 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
27 d.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		134	szt.	134,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	134,000
28 d.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.1	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk GWP n/t	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Dzwonek elektryczny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1	kalk. własna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	kalk. własna	Wyprowadzenie WLZ z układu pomiarowego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	d.1 kalk. własna	Wykonanie uszczelnienia	szt.	RAZEM	1,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Instalacja oświetlenia: podstawowe i awaryjne			
44	d.2 KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		68	otw.	68,000	
				RAZEM	68,000
45	d.2 KNR 510 0310-0700	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach o grubości do 50 cm z gazobetonu lub gipsu z ręcznym przebijaniem otworów, średnica zewnętrzna do 40 mm.	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
46	d.2 KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1310	m	1 310,000	
				RAZEM	1 310,000
47	d.2 KNR 508 0803-0700	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie, obietosc do 1,00 dm3	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
48	d.2 KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		1310	m	1 310,000	
				RAZEM	1 310,000
49	d.2 KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1150	m	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
50	d.2 KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
51	d.2 KNR 401 0108-1800	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
52	d.2 KNR 403 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
53	d.2 KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1310	m	1 310,000	
				RAZEM	1 310,000
54	d.2 KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
55	d.2 KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Instalacje CCTV</b>			
56 d.3	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.3	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		42	otw.	42,000	
				RAZEM	42,000
61 d.3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze pust.		
		42	prze pust.	42,000	
				RAZEM	42,000
62 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		895	m	895,000	
				RAZEM	895,000
63 d.3	KNR 508 0101-1000	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.osadzenie uchwytów w podłożu betonowym	m		
		895	m	895,000	
				RAZEM	895,000
64 d.3	KNR 508 0110-0100	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - fi 16mm	m		
		895	m	895,000	
				RAZEM	895,000
65 d.3	KNR 5-08 0205-10	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 120 mm2 wciągane do kanałów typu "P"	m		
		895	m	895,000	
				RAZEM	895,000
66 d.3	KNR 403 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m3		
		0,45	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
67 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		895	m	895,000	
				RAZEM	895,000
<b>4</b>		<b>Instalacje LAN</b>			
68 d.4	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		45	otw.	45,000	
				RAZEM	45,000
69 d.4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze pust.		
		45	prze pust.	45,000	
				RAZEM	45,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		788	m	788,000	
				RAZEM	788,000
70' d.4	KNR 508 0101-1000	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.osadzenie uchwytów w podłożu betonowym	m		
		788	m	788,000	
				RAZEM	788,000
71 d.4	KNR 508 0110-0100	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - fi 16mm	m		
		788	m	788,000	
				RAZEM	788,000
72 d.4	KNR 5-08 0205-10	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 120 mm2 wciągane do kanałów typu "P" - Przewód FTP kat 6a	m		
		788	m	788,000	
				RAZEM	788,000
73 d.4	KNR 403 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m3		
		0,35	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
74 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		788	m	788,000	
				RAZEM	788,000
5		Instalacje SSWiN			
75 d.5	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		55	otw.	55,000	
				RAZEM	55,000
76 d.5	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 150 mm	prze pust.		
		55	prze pust.	55,000	
				RAZEM	55,000
77 d.5	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
78 d.5	KNR 508 0101-1000	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.osadzenie uchwytów w podłożu betonowym	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
79 d.5	KNR 508 0110-0100	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - fi 16mm	m		
		1070	m	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
80 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1070	m	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
81 d.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
82 d.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		1050	m	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		<b>System oddymiania klatki schodowej</b>			
83 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8mm <sup>2</sup>	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
84 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - Przewód HTKSHeKw 4x2x1mm <sup>2</sup>	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
85 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - Przewód HDGs 2x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
86 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - Przewód YDY 3x1mm <sup>2</sup>	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
87 d.6	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.6	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> - Puszki n/t PH90	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7		<b>Instalacje przyzywowe</b>			
89 d.7	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
90 d.7	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 150 mm	prze pust.		
		16	prze pust.	16,000	
				RAZEM	16,000
91 d.7	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
92 d.7	KNR 508 0101-1000	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.osadzenie uchwytów w podłożu betonowym	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
93 d.7	KNR 508 0110-0100	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - fi 16mm	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
94 d.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
95 d.7	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Instalacja nagłośnienia			
96 d.8	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
97 d.8	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		329	m	329,000	
				RAZEM	329,000
98 d.8	KNR 508 0110-0100	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - fi 16mm	m		
		329	m	329,000	
				RAZEM	329,000
99 d.8	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
100 d.8	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
101 d.8	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
102 d.8	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000