

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instalacja elektryczna</b>			
1.1		<b>Prace demontażowe</b>			
1	KW	Z uwagi na brak dokumentacji istniejącej instalacji elektrycznej do wyceny demontażu wraz z wywozem przyjęto 10% wartości nowej instalacji	kpl.		
d.1.					
1	z przeniesienia	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.2		<b>Rozdzielnice, tablice rozdzielcze wraz z wyposażeniem</b>			
2	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie (montaż szafy pamiarowej kompletnej z wyposażeniem)	szt.		
d.1.	0405-08				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż przycisku p.poż	szt.		
d.1.	0406-01				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa stojąca do zabudowy szeregowej 850x1900x400 (rozdzielnia główna RG) kompletna wraz z wyposażeniem według schematu	szt.		
d.1.	0405-09				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TB0" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW612WT - rozdzielnia "TK0" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW612WT - rozdzielnia "TA0" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TD0" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TB1" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW512WT - rozdzielnia "TK1" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW512WT - rozdzielnia "TA1" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TD1" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TB2" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW512WT - rozdzielnia "TK2" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
d.1.	0404-02				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW512WT - rozdzielnia "TA2" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TD2" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TB3" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW512WT - rozdzielnia "TK3" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW512WT - rozdzielnia "TA3" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TD3" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TB4" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW512WT - rozdzielnia "TK4" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW512WT - rozdzielnia "TA4" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW312WT - rozdzielnia "TD4" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.1. 0404-02 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg np. FW512WT - rozdzielnia "TCW" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 5 d.1. 0404-01 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg np. podtyrkowa np. VF112PD - rozdzielnica "TM1.1" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		73	szt.	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
27	KNNR 5 d.1. 0404-01 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg np. podtyrkowa np. VF112PD - rozdzielnica "TM1.2" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		73	szt.	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
28	KNNR 5 d.1. 0404-01 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg np. podtyrkowa np. VF112PD - rozdzielnica "TM2.1" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
29	KNNR 5 d.1. 0404-01 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg np. podtyrkowa np. VF112PD - rozdzielnica "TM2.2" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 5 d.1. 0404-01 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg np. podtynkowa np. VF212PD - rozdziel- nica "TM3.1" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 5 d.1. 0404-01 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg np. podtynkowa np. VF112PD - rozdziel- nica "TM3.2" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR 5 d.1. 0404-01 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg np. podtynkowa np. VF212PD - rozdziel- nica "TM4.1" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.1. 0404-01 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg np. podtynkowa np. VF112PD - rozdziel- nica "TM4.2" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 5 d.1. 0404-01 2 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg np. podtynkowa np. VF112TD - rozdziel- nica "TO" kompletna wraz z wyposażeniem jak na schemacie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 5 d.1. 0406-02 2 kalk. własna	Wyniesienie paneli sterujących z centrali wentylacyjnej i agregatu wody lodo- wej na portiernię	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
36	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Atlantyk 3 EVG 2x36W PC IP65	kpl.		
		49	kpl.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
37	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Olimpic 2 2x9W IP54	kpl.		
		103	kpl.	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
38	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Ambra 1x32W IP20	kpl.		
		131	kpl.	131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
39	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe z czujnikiem ruchu np. Ambra 2x18W IP20 z czujnikiem ruchu	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
40	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Aruba 500 EVG 2x36W IP44	kpl.		
		402	kpl.	402.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.000</b>
41	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Aruba 350 EVG 2x18W IP44	kpl.		
		111	kpl.	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
42	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Quadro MEDIUM EVG 3x24W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
43	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Raylux EVG 2x36W opal	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Raylux EVG 2x36W opal AW3h CNBOP	kpl.		
		8	kpl.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
45	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. LugClassic n/t EVG 4x18W PAR LS	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Rondo 1x18W AW3h AT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe np. Rondo 2x18W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNNR 5 d.1. 0502-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe nastropowe kierunkowa np. Tiger Jupiter LED AW3h AT CNBOP	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
49	KNNR 5 d.1. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - np. LugClassic p/t EVG 4x18W PLX BR	kpl.		
		165	kpl.	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
50	KNNR 5 d.1. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych awaryjna - np. LEDawa p/t open 3W AT CNBOP	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
51	KNNR 5 d.1. 0503-01 3 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych awaryjna - np. LEDawa p/t corridor 3W AT CNBOP	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
52	KNNR 5 d.1. 0502-02 3 analogia	Oprawa typu - świetlówka liniowa w kolorze białym lub srebrna dł. 500mm	kpl.		
		252+30	kpl.	282.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.000</b>
53	KNNR 5 d.1. 0502-02 3 analogia	Oprawa typu - świetlówka liniowa w kolorze białym lub srebrna dł. 320mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Osprzęt białego montażu</b>			
54	KNNR 5 d.1. 0308-05 4	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>	szt.		
		9+21+30+23+30+22	szt.	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
55	KNNR 5 d.1. 0308-01 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne	szt.		
		71+89+76+71+73	szt.	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
56	KNNR 5 d.1. 0308-01 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - pojedyncze	szt.		
		25+31+32+31+32+31	szt.	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
57	KNNR 5 d.1. 0308-01 4 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - DATA	szt.		
		38+54+57+54+56	szt.	259.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.000</b>
58	KNNR 5 d.1. 0307-03 4 analogia	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe - IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNNR 5 d.1. 0307-02 4 analogia	Łączniki schodowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNNR 5 d.1. 0307-01 4	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		6+19+21+22+21+22	szt.	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
61	KNNR 5 d.1. 0307-02 4	Łączniki świecznikowe IP44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNNR 5 d.1. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		31+31+30+31+29	szt.	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
63	KNNR 5 d.1. 0306-03 4	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		24+27+28+27+28	szt.	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
64	KNNR 5 d.1. 0306-03 4 analogia	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		28+34+36+34+36	szt.	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
65	KNNR 5 d.1. 0306-03 4 analogia	Łączniki krzyżowy podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	KNNR 5 d.1. 0306-02 4 analogia	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk zwierny	szt.		
		15+21+22+21+22	szt.	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
67	KNNR 5 d.1. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk zwierny	szt.		
		6+6+6+6+6	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
68	KNNR 5 d.1. 0302-01 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		360	szt.	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
69	KNNR 5 d.1. 0302-02 4	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		370	szt.	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
70	KNNR 5 d.1. 0302-03 4	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		260	szt.	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
71	KNNR 5 d.1. 0302-06 4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		980	szt.	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
72	KNNR 5 d.1. 0302-05 4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		400	szt.	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
73	KNNR 5 d.1. 0302-04 4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		220	szt.	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
74	KNNR 5 d.1. 0303-01 4	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52	szt.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Kable, przewody, koryta kablowe, rury osłonowe</b>			
75	KNNR 5	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1. 1105-01		2*15	m	30.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
76	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1. 1105-07		500	m	500.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
77	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1. 1105-08		35	m	35.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
78	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1. 1105-08		6	m	6.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
79	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem np. YKXS 240mm2	m		
d.1. 0715-04		8*23	m	184.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
80	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem np. YKXS 95mm2	m		
d.1. 0715-02		5*35	m	175.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
81	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem np. YKXS 70mm2	m		
d.1. 0715-02		5*35	m	175.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
82	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem np. YKXS 35mm2	m		
d.1. 0715-01		5*35	m	175.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
83	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem np. YKXS 25mm2	m		
d.1. 0715-01		5*35	m	175.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
84	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem np. NKGS 5x10mm EI-90	m		
d.1. 0715-01		30	m	30.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
85	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem np. YKXS 5x6mm2	m		
d.1. 0715-01		20	m	20.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
86	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x4mm2	m		
d.1. 0209-02		((15*4)+(21*4)+(22*4)+(27*4)+(28*4)+(32*4)+(33*2)+(26*4)+(30*4)+(37*4)+(38*4)+(31*4)+(27*4)+(23*4)+(16*4)+(17*4)+(22*4)+(23*4)+(28*4)+(29*4)+(34*4)+(37*4)+20+25+26+32+35+33+27+26+21+21+25+23+21+18+29+30)*2+(10*5)+(14*5)+(35*2)+(37*2)+(39*2)+(42*2)+(40*2)+(38*2)	m	6042.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>6042.000</b>
87	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x6mm	m		
d.1. 0209-03		20+30+30	m	80.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
88	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm	m		
d.1. 0205-01		300+(20*73)+(30*18)+(45*10)+50	m	2800.000	
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
89	KNNR 5 d.1. 0205-05 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 3x2,5mm  150+(20*73)+(30*18)+(45*10)	m  m	  2600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2600.000</b>
90	KNNR 5 d.1. 0209-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm  350	m  m	  350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
91	KNNR 5 d.1. 0205-02 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5mm  225+(10*2)	m  m	  245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
92	KNNR 5 d.1. 0205-05 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x2,5mm  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
93	KNNR 5 d.1. 0209-02 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x2,5mm  30	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
94	KNNR 5 d.1. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm  250+(73*10)+(18*15)+(10*20)+13	m  m	  1463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1463.000</b>
95	KNNR 5 d.1. 0205-04 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 3x1,5mm  500+(73*25)+(18*25)+(10*40)+15	m  m	  3190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3190.000</b>
96	KNNR 5 d.1. 0209-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5mm  1120	m  m	  1120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1120.000</b>
97	KNNR 5 d.1. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5mm  80	m  m	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
98	KNNR 5 d.1. 0205-04 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 4x1,5mm  100	m  m	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
99	KNNR 5 d.1. 0209-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 4x1,5mm  100	m  m	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
100	KNNR 5 d.1. 0205-04 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - HDGs 3x2,5mm  15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
101	KNNR 5 d.1. 0209-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - HDGs 3x2,5mm  35	m  m	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
102	KNNR 5 d.1. 0205-04 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - HLGs 4x1mm  30	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
103	KNNR 5 d.1. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - GsLGs 4x1mm  30	m  m	  30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
104	KNNR 5 d.1. 0203-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - GsLGs 4x1mm 55	m m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
105	KNNR 5 d.1. 0209-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - GsLGs 3x2,5mm 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
106	KNNR 5 d.1. 0203-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - GsLGs 3x2,5mm 110	m m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
107	KNNR 5 d.1. 0209-02 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - GsLGs 3x4mm 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
108	KNNR 5 d.1. 0203-02 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur GsLGs 3x4mm 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
109	KNNR 5 d.1. 0209-03 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - GsLGs 5x4mm 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
110	KNNR 5 d.1. 0203-03 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - GsLGs 5x4mm 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
111	KNNR 5 d.1. 0113-01 5	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - np. BE50 55+110+35+150	m m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
112	KNNR 5 d.1. 0205-01 5 analogia	Przewody wyrównawcze LgY 6mm2 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 5*50+30+20	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
113	KNNR 5 d.1. 0205-01 5 analogia	Przewody wyrównawcze LgY 4mm2 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (73*4)+(18*5)+(10*5)+(5*15)+50	m m	557.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.000</b>
114	KNNR 5 d.1. 0205-01 5 analogia	Przewody wyrównawcze LgY 240mm2 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
115	KNNR 5 d.1. 0201-03 5 analogia	Kabel grzejny np. DTCE-30 4,95kW/170m 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
116	KNNR 5 d.1. 0201-03 5 analogia	Kabel grzejny np. DTCE-30 830W/27m 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
117	KNNR 5 d.1. 1207-01 6 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 4200	m m	4200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.000</b>
118	KNNR 5 d.1. 1207-03 6	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2800	m	2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
119	KNNR 5 d.1. 1209-05 6 analogia	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		50	otw.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
120	KNNR 5 d.1. 1209-11 6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		20	otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
121	KNNR 5 d.1. 1209-05 6 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		260	otw.	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
122	KNNR 5 d.1. 1209-11 6	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		30	otw.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
123	KNNR 5 d.1. 1209-05 6 analogia	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		105	otw.	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
124	KNNR 5 d.1. 1209-11 6	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
125	KNNR 5 d.1. 1209-12 6	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126	KNNR 5 d.1. 1209-11 6	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
127	KNNR 5 d.1. 1209-12 6	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
128	KNNR-W 9 d.1. 0607-02 6	Połączenie przewodu uziemiającego z uziomem fundamentowym	poł.		
		1	poł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129	KNNR 5 d.1. 1208-01 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2800+2100	m	4900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4900.000</b>
130	KNNR 5 d.1. 1208-02 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1000	m	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
131	KNNR 5 d.1. 1208-03 6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		1100	m	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
132	KNNR 5-01 d.1. 0606-09 6 analogia	Uszczelnianie przejść przez ściany masą oraz zaprawą ognioochronną	szt.		
		400	szt.	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
133	KNNR 5 d.1. 0406-01 6 analogia	Czujnik dachowy np. D850 R1	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+1+1	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
134	KNNR 5 d.1. 0303-04 6 analogia	Puszki przyłączeniowe do kabli grzejnych np. CS-2A	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
135	KNNR-W 9 d.1. 0607-01 6	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136	KNNR 5 d.1. 0303-03 6	Puszki z tworzywa sztucznego podtynkowe do połączeń wyrównawczych	szt.		
		120	szt.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
137	KNNR 5 d.1. 1301-01 7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		718	pomiar	718.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.000</b>
138	KNNR 5 d.1. 1301-02 7	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		52	pomiar	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
139	KNNR 5 d.1. 1302-03 7	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
140	KNNR 5 d.1. 1302-04 7	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		21	odc.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
141	KNNR 5 d.1. 1303-01 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		718	pomiar	718.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.000</b>
142	KNNR 5 d.1. 1303-03 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		52	pomiar	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
143	KNNR 5 d.1. 1304-05 7	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		770	szt.	770.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>770.000</b>
144	KNNR 5 d.1. 1304-01 7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		770	szt.	770.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>770.000</b>
<b>2</b>		<b>Zasilanie przepompowni zlokalizowanej w DS-18</b>			
145	KNNR 5 d.2 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - np. CD426J	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146	KNNR 5 d.2 0407-02 analogia	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - np.MB316A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147	KNNR 5 d.2 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	KNNR 5 d.2 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - YDY 5x4mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
149	KNR 5-01 d.2 0606-09 analogia	Uszczelnianie przejść przez ściany masą oraz zaprawą ognioochronną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
153	KW d.3 z przeniesienia	Z uwagi na brak dokumentacji istniejącej instalacji odgromowej do wyceny demontażu wraz z wywozem przyjęto 10% wartości nowej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
154	KNR 2-01 d.3 0701-0201 analogia	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		130+130	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
155	KNNR 5 d.3 0603-01 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) - bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m		
		130+130	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
156	KNNR 5 d.3 0602-02 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm 8*2.5	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
157	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
158	KNR 2-01 d.3 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		130+130	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
159	KNNR 5 d.3 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik wraz z skrzynką probierczą	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
160	KNR 5-08 d.3 0607-05 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurze osłonowej układanej w warstwie ocieplenia budynku - pręt o śr. do 10 mm 8*15	m		
			m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
161	KNR 5-08 d.3 0604-04 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		145	m	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
162	KNR 5-08 d.3 0604-04 analogia	Montaż zwodów poziomych izolowanych 375 kV	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
163	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
164	KNR 5-08 d.3 0622-02 analogia	Montaż typowych masztów wolnostojących, h=4000, składanych wraz z obciążnikami 50x50x6cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
165	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
166	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja monitoringu</b>			
167	KNNR 5 d.4 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
168	KNNR 5 d.4 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169	KNNR 5 d.4 1209-05 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
170	KNR 5-01 d.4 0606-09 analogia	Uszczelnianie przejść przez ściany masą oraz zaprawą ognioochronną	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
171	KNNR 5 d.4 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		10*8+2	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
172	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody wizyjne z zintegrowanym przewodem zasilającym np. YAP-ek 0,59/3,7+ 2x1	m		
		10*8+2	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
173	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody wizyjne z zintegrowanym przewodem zasilającym np. YAP-ek 0,59/3,7+ 2x1	m		
		188	m	188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
174	KNR 5-08 d.4 0811-02	Przedzwonienie przewodów	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
175	KNNR 5 d.4 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
176	KNNR 5 d.4 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 np. TPR-30	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177	KNR AL-01 d.4 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator 16 wejściowy z dwoma dyskami 2TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
178	KNR AL-01 d.4 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LCD 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	KNR AL-01 d.4 0501-02 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna wraz z obudową np. SCZ-2250P ICR 600TVL 3.6-91 mm + Y-4310	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	KNR AL-01 d.4 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna np. SUD-2080P IRC 600TVL 2.8-10.0 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
181	KNNR 5 d.4 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilacz skrzyynkowy 12V/8A/PA9	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNR AL-01 d.4 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		11	linia	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>5</b>		<b>Instalacja telewizji kablowej</b>			
183	KW d.5 z przeniesienia	Z uwagi na brak dokumentacji istniejącej instalacji kablowej do wyceny demon- tażu wraz z wywozem przyjęto 10% wartości nowej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
184	KNNR 5 d.5 0404-07 analogia	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
185	KNNR 5 d.5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		1000	m	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
186	KNNR 5 d.5 1207-05 analogia	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
187	KNNR 5 d.5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
188	KNNR 5 d.5 1209-05 analogia	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		158	otw.	158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
189	KNR 5-01 d.5 0606-09 analogia	Uszczelnianie przejść przez ściany masą oraz zaprawą ognioochronną	szt.		
		138	szt.	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
190	KNNR 5 d.5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
191	KNNR 5 d.5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		1000	m	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
192	KNNR 5 d.5 0201-01 analogia	Przewody koncentryczne RG-6 Cu wciągane do rur	m		
		1500	m	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
193	KNNR 5 d.5 0202-01 analogia	Przewody koncentryczne RG-6 Cu układane w gotowych korytkach	m		
		2800	m	2800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2800.000</b>
194	KNNR 5 d.5 0308-01 analogia	Gniazda RTV końcowe np. polo.fiorena ( montaż w ramce z osprzętem elek- trycznym)	szt.		
		133	szt.	133.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.000</b>
195	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1500	m	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>