

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
1 OPRAWY OŚWIETLENIOWE - CPV 4531200-2						
1	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 3x40 W 10	kpl. kpl.			5.1
				10.000		
				RAZEM	10.000	
2	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 20	kpl. kpl.			5.1
				20.000		
				RAZEM	20.000	
3	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 15	kpl. kpl.			5.1
				15.000		
				RAZEM	15.000	
4	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 26	kpl. kpl.			5.1
				26.000		
				RAZEM	26.000	
5	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 19	kpl. kpl.			5.1
				19.000		
				RAZEM	19.000	
6	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 22	kpl. kpl.			5.1
				22.000		
				RAZEM	22.000	
7	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 20	kpl. kpl.			5.1
				20.000		
				RAZEM	20.000	
8	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 10	kpl. kpl.			5.1
				10.000		
				RAZEM	10.000	
9	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 16	kpl. kpl.			5.1
				16.000		
				RAZEM	16.000	
10	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 8	kpl. kpl.			5.1
				8.000		
				RAZEM	8.000	
11	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 18	kpl. kpl.			5.1
				18.000		
				RAZEM	18.000	
12	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 9	kpl. kpl.			5.1
				9.000		
				RAZEM	9.000	
13	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W 21	kpl. kpl.			5.1
				21.000		
				RAZEM	21.000	
14	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W [oprawy kierunkowe z wkładem 2h i piktogramem] 9	kpl. kpl.			5.1
				9.000		
				RAZEM	9.000	
15	KNNR 5 d.1 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 1x36 W 24	kpl. kpl.			5.1
				24.000		
				RAZEM	24.000	
16	KNNR 5 d.1 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 1x36 W 7	kpl. kpl.			5.1
				7.000		
				RAZEM	7.000	
2 ROZDZIELNICE - CPV 45315700-5						
17	KNNR 5 d.2 0405-10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie[ZESTAW TGB; - wg projektu] 1	szt. szt.			5.1
				1.000		
				RAZEM	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
18	KNNR 5 d.2 0401-02 analogia	Złącza kablowe typu ZK [złącze typu ZK3b]	kpl.			5.1
		1	kpl.	1.000		
				RAZEM	1.000	
19	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg [Tablica T0-1 (wg projektu)]	szt.			5.1
		1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
20	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg [Tablica T0-O (wg projektu)]	szt.			5.1
		1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
21	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg [Tablica T0-P (wg projektu)]	szt.			5.1
		1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
22	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg [Tablica TCO]	szt.			5.1
		1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
23	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg [Tablica TRD]	szt.			5.1
		1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
24	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg [GWP.POŻ.]	szt.			5.1
		1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
25	KNNR 5 d.2 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań [konstrukcje pod rozdzielnie]	szt.			5.1
		4	szt.	4.000		
				RAZEM	4.000	
3 OSPRZĘT - CPV 45315100-9						
26	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			5.1
		900	szt.	900.000		
				RAZEM	900.000	
27	KNNR 5 d.3 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo [Odgałęźnik inst. 4x2,5 mm2 n/t-w/t]	szt.			5.1
		120	szt.	120.000		
				RAZEM	120.000	
28	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach [Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t]	szt.			5.1
		450	szt.	450.000		
				RAZEM	450.000	
29	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm [puszki izolacyjne podtynkowe fi 60]	szt.			5.1
		450	szt.	450.000		
				RAZEM	450.000	
30	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			5.1
		56	szt.	56.000		
				RAZEM	56.000	
31	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			5.1
		58	szt.	58.000		
				RAZEM	58.000	
32	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			5.1
		4	szt.	4.000		
				RAZEM	4.000	
33	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe [łączniki 1-bieg szczelne]	szt.			5.1
		7	szt.	7.000		
				RAZEM	7.000	
34	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [łączniki instalacyjne schodowe]	szt.			5.1
		6	szt.	6.000		
				RAZEM	6.000	
35	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [łączniki instalacyjne schodowe bryzgoszczelne]	szt.			5.1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
		4	szt.	4.000		
				RAZEM	4.000	
36	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [łączniki instalacyjne schodowe szczelne] 8	szt.			5.1
			szt.	8.000		
				RAZEM	8.000	
37	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 [gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwój. (dwa gniazda porządkowe; ramka podwójna) 110	szt.			5.1
			szt.	110.000		
				RAZEM	110.000	
38	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 [gniazda podtynkowe 2-biegunowe] 47	szt.			5.1
			szt.	47.000		
				RAZEM	47.000	
39	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 [gniazda podtynkowe 2-biegunowe szczelne] 37	szt.			5.1
			szt.	37.000		
				RAZEM	37.000	
40	KNNR 5 d.3 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg [Wentylatory kanałowe 35W/230V z regulacją czasu 10/15min] 22	szt.			5.1
			szt.	22.000		
				RAZEM	22.000	
41	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 [gniazda 24V] 2	szt.			5.1
			szt.	2.000		
				RAZEM	2.000	
4 PRZEWODY; WLZ; KORYTKA; LISTWY - CPV 45311100-1						
42	KNNR 5 d.4 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów [korytka X 111-200] 90	m			5.1
			m	90.000		
				RAZEM	90.000	
43	KNNR 5 d.4 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania [konstrukcje wsporcze do korytek] 90	szt.			5.1
			szt.	90.000		
				RAZEM	90.000	
44	KNNR 5-08 d.4 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 180	szt.			5.1
			szt.	180.000		
				RAZEM	180.000	
45	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1200	m			5.1
			m	1200.000		
				RAZEM	1200.000	
46	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1200	m			5.1
			m	1200.000		
				RAZEM	1200.000	
47	KNNR 5 d.4 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 20	otw.			5.1
			otw.	20.000		
				RAZEM	20.000	
48	KNNR 5-01 d.4 1306-02 analogia	Wyk.przegród gazoszcz.z pianki poliuret.na kablach miejsc.o powłokach termoplast.o śr. do 50 mm w budynku [masa uszczelniająca P-poż] 5	szt.			5.1
			szt.	5.000		
				RAZEM	5.000	
49	KNNR 5 d.4 0714-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania [YKXS 5x16] 10	m			5.1
			m	10.000		
				RAZEM	10.000	
50	KNNR 5 d.4 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 5x10mm2] 79	m			5.1
			m	79.000		
				RAZEM	79.000	
51	KNNR 5 d.4 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [NKGS 5x6mm2] 15	m			5.1
			m	15.000		
				RAZEM	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
52	KNNR 5 d.4 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 5x6mm ²] 45	m			5.1
			m	45.000		
				RAZEM	45.000	
53	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [Przewód NKGS 4x1,5mm ²] 190	m			5.1
			m	190.000		
				RAZEM	190.000	
54	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [Przewód NKGS 3x1,5mm ²] 5	m			5.1
			m	5.000		
				RAZEM	5.000	
55	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [Przewód YDY-750V 3x2,5mm ²] 1300	m			5.1
			m	1300.000		
				RAZEM	1300.000	
56	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy [Przewód YDY-750V 3x2,5mm ²] 1200	m			5.1
			m	1200.000		
				RAZEM	1200.000	
57	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [Przewód YDY-750V 3x1,5mm ²] 1500	m			5.1
			m	1500.000		
				RAZEM	1500.000	
58	KNNR 5 d.4 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy [Przewód YDY-750V 3x1,5mm ²] 1300	m			5.1
			m	1300.000		
				RAZEM	1300.000	
59	KNNR 5 d.4 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [Kołcówka kablowa na żyłach Cu K16 mm ²] 10	szt.			5.1
			szt.	10.000		
				RAZEM	10.000	
60	KNNR 5 d.4 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [Kołcówki kablowe do zaprasowania , K 4-10 mm ²] 6	szt.			5.1
			szt.	6.000		
				RAZEM	6.000	
5 INSTALACJA PRZYZYWOWA WC NSP - CPV 45316000-5						
61	KNNR 5 d.5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg [Transformator -FLM 1000 +AU 17.2+2512 ramka podwójna] 1	szt.			5.1
			szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
62	KNNR 5 d.5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg [Kasownik FEH 1001] 1	szt.			5.1
			szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
63	KNNR 5 d.5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg [Buczek FIM 1200+AU 3.2] 1	szt.			5.1
			szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
64	KNNR 5 d.5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg [Przycisk pociągowy FAP 3002+AU3.2+ELFC 44 z ost.IP44] 1	szt.			5.1
			szt.	1.000		
				RAZEM	1.000	
65	KNNR 5 d.5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w korytku [Przewód YTKSY 3x2x0,5 kat. 5 drut] 65	m			5.1
			m	65.000		
				RAZEM	65.000	
6 WYDZIELONE ZASILANIE URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH - CPV 45315100-9						
66	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 116	szt.			5.1
			szt.	116.000		
				RAZEM	116.000	
67	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm [puszki izolacyjne podtynkowe potrójne] 116	szt.			5.1
			szt.	116.000		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
				RAZEM	116.000	
68	KNNR 5 d.6 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² [gniazda DATA p/t (dwa gniazda kodowane; ramka potrójna)] 58	szt. szt.	 58.000		5.1
				RAZEM	58.000	
69	KNNR 5 d.6 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań [konstrukcje pod rozdzielnie] 2	szt. szt.	 2.000		5.1
				RAZEM	2.000	
70	KNNR 5 d.6 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie [Rozdzielnica TK-1] 1	szt. szt.	 1.000		5.1
				RAZEM	1.000	
71	KNNR 5 d.6 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie [Rozdzielnica TK-0] 1	szt. szt.	 1.000		5.1
				RAZEM	1.000	
72	KNNR 5 d.6 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [Przewód YDY-750V 5x10mm ²] 79	m m	 79.000		5.1
				RAZEM	79.000	
73	KNNR 5 d.6 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy [Przewód YDY-750V 3x2,5mm ²] 360	m m	 360.000		5.1
				RAZEM	360.000	
74	KNNR 5 d.6 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [Przewód YDY-750V 3x2,5mm ²] 400	m m	 400.000		5.1
				RAZEM	400.000	
75	KNNR 5 d.6 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [Końcówki kablowe do zaprasowania , K 4-10 mm ²] 4	szt. szt.	 4.000		5.1
				RAZEM	4.000	
76	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 21	pomiar pomiar	 21.000		5.1
				RAZEM	21.000	
77	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000		5.1
				RAZEM	2.000	
78	KNNR 13- d.6 21 0402- 03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 21	szt. szt.	 21.000		5.1
				RAZEM	21.000	
79	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000		5.1
				RAZEM	1.000	
80	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 58	szt. szt.	 58.000		5.1
				RAZEM	58.000	
7 POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE - CPV 45317000-2						
81	KNNR 5 d.7 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg [szyna GSU] 1	szt. szt.	 1.000		5.1
				RAZEM	1.000	
82	KNNR 5 d.7 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg [szyna ZSW] 1	szt. szt.	 1.000		5.1
				RAZEM	1.000	
83	KNNR 5 d.7 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg [szyna SZU] 20	szt. szt.	 20.000		5.1
				RAZEM	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
84	KNNR 5 d.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno [bednarka ocynkowana FeZn 20x3] 12	m m	 12.000	 RAZEM	 5.1 12.000
85	KNNR 5 d.7 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach [Przewód LY-750V 25mm ²] 120	m m	 120.000	 RAZEM	 5.1 120.000
86	KNNR 5 d.7 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton [rury winidurkowe RVS18] 140	m m	 140.000	 RAZEM	 5.1 140.000
87	KNNR 5 d.7 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur [Przewód DY-750V 2,5mm ²] 140	m m	 140.000	 RAZEM	 5.1 140.000
88	KNNR 5 d.7 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 24	szt. szt.	 24.000	 RAZEM	 5.1 24.000
89	KNNR 5 d.7 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM	 5.1 4.000
8 INSTALACJA TVSAT - CPV 45317000-2						
90	KNR 5-08 d.8 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 160	szt. szt.	 160.000	 RAZEM	 5.1 160.000
91	KNNR 5 d.8 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania [konstrukcje wsporcze do korytek] 80	szt. szt.	 80.000	 RAZEM	 5.1 80.000
92	KNNR 5 d.8 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów [korytka X 111-100] 80	m m	 80.000	 RAZEM	 5.1 80.000
93	KNR 5-06 d.8 0203-06 analogia	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy na podłożu betonowym (wzmacniacz TV) 1	wzm. wzm.	 1.000	 RAZEM	 5.1 1.000
94	KNR 5-06 d.8 0203-06 analogia	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy na podłożu betonowym [Multitap 8 krotny] 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM	 5.1 6.000
95	KNR 5-06 d.8 0203-06 analogia	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy na podłożu betonowym [Multitap 2 krotny] 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM	 5.1 1.000
96	KNNR 5 d.8 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 37	szt. szt.	 37.000	 RAZEM	 5.1 37.000
97	KNNR 5 d.8 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² [gniazda TV] 37	szt. szt.	 37.000	 RAZEM	 5.1 37.000
98	KNNR 5 d.8 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 250	m m	 250.000	 RAZEM	 5.1 250.000
99	KNNR 5 d.8 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 250	m m	 250.000	 RAZEM	 5.1 250.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
100	KNNR 5 d.8 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton [rury winidurowe RVS18] 250	m m	250.000		5.1
				RAZEM	250.000	
101	KNNR 5 d.8 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur [przewody RG-8'] 250	m m	250.000		5.1
				RAZEM	250.000	
102	KNNR 5 d.8 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [przewody RG-8'] 500	m m	500.000		5.1
				RAZEM	500.000	
103	KNNR 5 d.8 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach [Przewód LY-750V 16mm ²] 10	m m	10.000		5.1
				RAZEM	10.000	
104	analiza d.8 indywidu- alna	Uruchomienie instalacji 1	kpl kpl	1.000		5.1
				RAZEM	1.000	
9 BADANIA - CPV 45317000-2						
105	KNNR 5 d.9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 64	pomiar pomiar	64.000		5.1
				RAZEM	64.000	
106	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	7.000		5.1
				RAZEM	7.000	
107	KNNR 13- d.9 21 0402- 03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 35	szt. szt.	35.000		5.1
				RAZEM	35.000	
108	KNNR 5 d.9 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000		5.1
				RAZEM	1.000	
109	KNNR 5 d.9 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 230	szt. szt.	230.000		5.1
				RAZEM	230.000	
110	KNNR 5 d.9 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000		5.1
				RAZEM	1.000	
111	KNNR 5 d.9 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000		5.1
				RAZEM	1.000	