

PRZEDMIAR
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w Jeruzalu na potrzeby społeczno - kulturalne wsi. Instalacje elektryczne					
1	45310000-3	Układanie rur i listew elektroinstalacyjnych			
1	KNNR 5	Ułożenie rur instalacyjnych winidurowych RS fi 28 mm p.t. w gotowych bruzdach w podłożu różnym od betonu	m		
d.1	0101-0603 BCR Seko- cenbud				
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	45310000-3	Układanie przewodów izolowanych			
2	KNNR 5	Ułożenie przewodu kabelkowego YTKSY 2x2x0,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu-przewód telefoniczny	m		
d.2	0205-0102 analogia, cena rynko- wa				
		35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNNR 5	Ułożenie przewodu kabelkowego YKSY 4x1,0 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu-do przycisku sterowania syreną	m		
d.2	0205-0108 analogia, cena rynko- wa				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 2x1,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
d.2	0205-0102 BCR Seko- cenbud				
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 5	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x1,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
d.2	0205-0105 BCR Seko- cenbud				
		90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
6	KNNR 5	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 4x1,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
d.2	0205-0108 BCR Seko- cenbud				
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNNR 5	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x2,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
d.2	0205-0105 cena rynko- wa				
		140.0	m	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNNR 5	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x2,5 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
d.2	0205-0207 BCR Seko- cenbud				
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x4 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
d.2	0205-0305 BCR Seko- cenbud				
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x6 mm2, 750V w gotowej bruzdzie na podłożu różnym od betonu	m		
d.2	0205-0308 BCR Seko- cenbud				
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	45310000-3	Montaż osprzętu instalacyjnego			
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża z cegły pod montaż osprzętu instalacyjnego przez przykręcanie do kołków plastikowych fi 6 mm	szt.		
d.3	0301-0201 BCR Seko- cenbud				
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 5 d.3 0301-11 BCR Seko- cenbud	Wykonanie ślepych otworów pod montaż osprzętu instalacyjnego mocowa- nego na zaprawie cementowej lub gipsowej w podłożu ceglanym	szt.		
		105	szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
13	KNNR 5 d.3 0302-01 BCR Seko- cenbud	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszkii instalacyjnej fi 60 mm pojedynczej p/t z podłączeniem przewodów	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNNR 5 d.3 0302-05 BCR Seko- cenbud	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszkii fi 70 lub fi 80 mm o 3 wylotach z podłączeniem przewodów	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
15	KNNR 5 d.3 0306-0201 BCR Seko- cenbud	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu w puszcze instalacyjnej łącz- nika klawiszowego WPT-1D lub -1M	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.3 0306-0201 cena rynko- wa	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu w puszcze instalacyjnej łącz- nika klawiszowego - jednobiegunowy, hermetyczny	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 d.3 0306-0301 BCR Seko- cenbud	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu w puszcze instalacyjnej łącz- nika p/t świecznikowego WPT-2D lub -2M	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.3 0306-0301 cena rynko- wa	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu w puszcze instalacyjnej łącz- nika p/t świecznikowego ,hermetycznego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.3 0306-0411 cena rynko- wa	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu w puszcze instalacyjnej łącz- nika p/t schodowego hermetycznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.3 0308-0201 BCR Seko- cenbud	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu gniazda instalacyjnego p/t 2P+Z 10/16A 250V	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNNR 5 d.3 0308-0201 cena rynko- wa	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu gniazda instalacyjnego p/t 2P+Z 10/16A 250V hermetycznego	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.3 0308-0141 BCR Seko- cenbud	Montaż gniazd teletechnicznych p/t RJ-12	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.3 0308-0701 BCR Seko- cenbud	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu gniazda instalacyjnego n/t przykręcanego wodoodpornego 3P+N+Z 16A 380V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNNR 5 d.3 0306-0501 analogia, cena rynko- wa	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu n/t przycisku sterowniczego z szybką (typ p.poz.)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45310000-3	Urządzenia rozdzielcze i aparaty elektryczne niskiego napięcia			
25	KNNR 5 d.4 0404-0184 analogia, cena rynko- wa	Montaż rozdzielnic tablicowych stalowych wnekowych czterorzędowych XL 160 4x24, zdźrzewiczkami i zamkiem, wyposażona	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.4 0406-01 cena rynko- wa	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-ogranicznik przepięć DEHNventil TNS	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.4 0406-0111 cena rynko- wa	Montaż styczników SM 325 4z-25A	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.4 0407-0101 BCR Seko- cenbud	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych S 301 B 10-16A	szt.		
	11		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNNR 5 d.4 0407-0101 cena rynko- wa	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych S 301 B 6A	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.4 0406-0111 cena rynko- wa	Montaż lampek kontrolnych L 303	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.4 0407-0202 cena rynko- wa	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych S 303 B 16A	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5 d.4 0407-0402 BCR Seko- cenbud	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych FR-104	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.4 0407-0411 cena rynko- wa	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 304 40A/30mA	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.4 0407-0401 cena rynko- wa	Montaż rozłączników izolacyjnych R 303 20A	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45310000-3	Oprawy oświetleniowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.5 0502-0102 BCR Seko- cenbud	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej żarowej WOS-100 porcelano- wej, sufitowej z kloszem	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
36	KNNR 5 d.5 0502-0111 cena rynko- wa	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej żarowej - kinkiet 100 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNNR 5 d.5 0502-0111 cena rynko- wa	Montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej żarowej - kinkiet 2x100 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 5 d.5 0504-0202 BCR Seko- cenbud	Montaż oprawy oświetleniowej żarowej porcelanowej przykręcanej kroplo- odpornej POW-100 z kloszem szklanym-oprawy kanałowe	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
6 45310000-3 Instalacje odgromowe,uziemień i przewodów wyrównawczych					
39	KNNR 5 d.6 0601-0211 BCR Seko- cenbud	Montaż przewodów instalacji odgromowej nienapężanych poziomych z pręta stalowego ocynkowanego F4Zn śred.8 mm,na wspornikach klejo- nych	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNNR 5 d.6 0602-02 analogia, cena rynko- wa	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z przewodu DY 6, w budynkach na wspornikach ściennych na podłożu różnym od drewnianego	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
41	KNNR 5 d.6 0602-04 BCR Seko- cenbud	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki ocynkowa- nej do 120 mm2 w budynkach - bednarka ułożona luzem	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5 d.6 0605-05 BCR Seko- cenbud	Montaż uziomu poziomego w wykopie o głębokości do 0,8 m w gruncie kat. III	m		
		96.0	m	96.000	
				RAZEM	96.000
43	KNNR 5 d.6 0611-01 BCR Seko- cenbud	Łączenie w wykopie przewodów instalacji odgromowej lub wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2-polączenie GSU z uziomem otokowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.6 0612-01 BCR Seko- cenbud	Montaż złącza rynnowego do rynny okapowej na dachu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 5 d.6 0612-06 BCR Seko- cenbud	Montaż złącza kontrolnego połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 5 d.6 0613-01 BCR Seko- cenbud	Montaż uchwyty uziemiającego skręcane na rurze o średnicy do 30 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 d.6 0613-02 BCR Seko- cenbud	Montaż uchwytu uziemiającego skręcanego na rurze o średnicy powyżej 30 mm do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45310000-3	Linie oświetlenia zewnętrznego			
48	KNNR 5 d.7 1002-01 BCR Seko- cenbud	Montaż wysięgników rurowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 5 d.7 1004-02 cena rynko- wa	Montaż opraw oświetlenowych OUS 250 na wysięgniku,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	45310000-3	Prace uzupełniające			
50	KNNR 5 d.8 1207-01 BCR Seko- cenbud	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły	m		
		440.0	m	440.000	
				RAZEM	440.000
51	KNNR 5 d.8 1207-10 BCR Seko- cenbud	Wykucie bruzd dla rur RKLK 21, RS 28 na podłożu betonowym	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNNR 5 d.8 1209-0402 BCR Seko- cenbud	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości do 1/2 cegły i średnicy otworu 40 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNNR 5 d.8 1209-0502 BCR Seko- cenbud	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1/2 do 1 cegły i średnicy otworu 40 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNNR 5 d.8 1209-0602 BCR Seko- cenbud	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach i stropach z cegły o długości powyżej 1 do 1 1/2 cegły i średnicy otworu 40 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	45310000-3	Badania odbiorcze, pomiary			
55	KNNR 5 d.9 1301-01 BCR Seko- cenbud	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNNR 5 d.9 1301-02 BCR Seko- cenbud	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNNR 5 d.9 1304-01 BCR Seko- cenbud	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNNR 5	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar każdy następny	szt.		
d.9	1304-02				
	BCR Seko-				
	cenbud				
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNNR 5	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt.		
d.9	1304-03				
	BCR Seko-				
	cenbud				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny	szt.		
d.9	1304-04				
	BCR Seko-				
	cenbud				
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącz-	próba		
d.9	1305-01	nika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy			
	BCR Seko-				
	cenbud				
	1		próba	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącz-	próba		
d.9	1305-02	nika różnicowoprądowego - pomiar każdy następny			
	BCR Seko-				
	cenbud				
	2		próba	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNNR 5	Sprawdzenie i regulacja stycznika	szt.		
d.9	1308-01				
	BCR Seko-				
	cenbud				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

JERZY OWSIANY *Technik elektryk*
 Uprawnienia do kierowania, nadzorowania budowy
 i robót oraz projektowania (z ograniczeniem) w
 specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
 sieci i instalacji elektrycznych.
 Uprawnienia nr 22/92 Sk-ce