

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: PRZEBUDOWA BUDYNKU PLEBANII I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA 1310CZĘŚCI BUDYNKU Z MIESZKALNEJ JEDNORODZINNEJ NA UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Instalacje Elektryczne		
1.1.			Prace demontażowe		
1	kalk. własna	STE-2	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	1,000
			1		1,00000
1.2.			Budowa zasilania budynku		
2	KNNR 5 0701-02	STE-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	45,200
			113*0,4		45,20000
3	KNNR 5 0702-02	STE-2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	45,200
			113*0,4		45,20000
4	KNNR 5 0706-01	STE-2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	226,000
			113*2		226,00000
5	KNNR 5 0705-01	STE-2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK110	m	2,000
			2		2,00000
6	KNR 2-19 0122-02	STE-2	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nom. 150 mm	szt.	2,000
			2		2,00000
7	KNNR 5 0707-04	STE-2	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXSzo 5x35	m	119,000
			119		119,00000
8	KNNR 5 0715-04	STE-2	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKXSzo 5x35	m	16,000
			16		16,00000
9	KNNR 5 0726-12	STE-2	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
			2		2,00000
10	KNNR 5 1203-07	STE-2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	10,000
			10		10,00000
11	KNNR 5 1302-04	STE-2	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1,000
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.3.			Wewnętrzne linie zasilające		
12	KNNR 5 0715-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - N2XH-J 5x6mm2 - zasilanie TM1 i TM2	m	27,000
			27		27,00000
13	KNNR 5 0715-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - N2XH-J 5x6mm2 - zasilanie pompy ciepła	m	10,000
			10		10,00000
14	KNNR 5 1203-03	ST.EL.TO M IV.02.05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	30,000
			3*2*5		30,00000
1.4.			Rozdzielnice elektryczne		
15	KNNR 5 0404-04	ST.EL.TO M IV.02.01	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnica TM1 z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem wg. schematu	szt.	1,000
			1		1,00000
16	KNNR 5 0404-04	ST.EL.TO M IV.02.01	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnica TM2 z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem wg. schematu	szt.	1,000
			1		1,00000
17	KNNR 5 0404-04	ST.EL.TO M IV.02.01	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnica RG z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem wg. schematu	szt.	1,000
			1		1,00000
1.5.			Trasy kablowe		
18	KNNR 5 0103-08	ST.EL.TO M IV.02.05	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	80,000
			80		80,00000
19	analiza indywidualna	ST.EL.TO M IV.02.05	obudowy z płyt g/k	m2	3,000
			3		3,00000
1.6.			Instalacja oświetleniowa		
20	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujnik obecności sufitowy 360 IP44	szt.	6,000
			6		6,00000
21	KNNR 5 0301-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	20,000
			20		20,00000
22	KNNR 5 0301-11	ST.EL.TO M IV.02.05	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	20,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			20		20,00000
23	KNNR 5 0302-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	20,000
			20		20,00000
24	KNNR 5 0304-03	ST.EL.TO M IV.02.05	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	10,000
			10		10,00000
25	KNNR 5 0306-03	ST.EL.TO M IV.02.05	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000
			8		8,00000
26	KNNR 5 0306-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik pojedynczy IP20	szt.	6,000
			6		6,00000
27	KNNR 5 0306-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik dzwonekowy	szt.	2,000
			2		2,00000
28	KNNR 5 0306-04	ST.EL.TO M IV.02.05	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy, IP20	szt.	2,000
			2		2,00000
29	KNNR 5 0306-04	ST.EL.TO M IV.02.05	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy, IP44	szt.	2,000
			2		2,00000
30	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - sterownik DALI	szt.	1,000
			1		1,00000
31	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Panel sterujący DALI	szt.	1,000
			1		1,00000
32	KNNR 5 0207-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na drewnie - FTP cat.6	m	20,000
			20		20,00000
33	KNNR 5 0207-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na drewnie - N2XH 2x1,5	m	50,000
			50		50,00000
34	KNNR 5 0207-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na drewnie - N2XH 3x1,5	m	200,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			200		200,00000
35	KNNR 5 0207-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie - N2XH 4x1,5	m	50,000
			50		50,00000
1.7.			Instalacja siłowa i gniazdowa		
36	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - puszka FB	szt.	3,000
			3		3,00000
37	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek	szt.	2,000
			2		2,00000
38	KNNR 5 0301-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	100,000
			100		100,00000
39	KNNR 5 0301-11	ST.EL.TO M IV.02.05	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	100,000
			100		100,00000
40	KNNR 5 0302-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	100,000
			100		100,00000
41	KNNR 5 0304-03	ST.EL.TO M IV.02.05	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	10,000
			10		10,00000
42	KNNR 5 0304-03	ST.EL.TO M IV.02.05	Puszka do kuchenki elektrycznej	szt.	2,000
			2		2,00000
43	KNNR 5 0308-05	ST.EL.TO M IV.02.05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo pojedyncze IP44 p/t	szt.	13,000
			13		13,00000
44	KNNR 5 0308-03	ST.EL.TO M IV.02.05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo pojedyncze IP20 p/t	szt.	87,000
			76+11		87,00000
45	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik serwisowy IP65	szt.	2,000
			2		2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
46	KNNR 5 0207-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie - N2XH-J 3x2,5	m	400,000
			400		400,00000
47	KNNR 5 0207-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane na drewnie - N2XH-J 5x2,5	m	50,000
			50		50,00000
48	KNNR 5 0102-04	ST.EL.TO M IV.02.05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	15,000
			15		15,00000
1.8.			Instalacja uziemiająca		
49	KNNR 5 0605-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	25,000
			25		25,00000
50	KNNR 5 0612-06	ST.EL.TO M IV.02.05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	5,000
			5		5,00000
51	KNNR 5 0606-04	STE-2	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	5,000
			5		5,00000
52	KNNR 5 0606-06	STE-2	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.	10,000
			10		10,00000
1.9.			Instalacja odgromowa		
53	KNNR 5 0601-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - drut FeZn fi8	m	60,000
			60		60,00000
54	KNNR 5 0601-04	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe - drut FeZn fi8	m	15,000
			15		15,00000
55	kalk. własna	ST.EL.TO M IV.02.05	rura odgromowa	m	15,000
			15		15,00000
56	KNNR 5 0611-07	ST.EL.TO M IV.02.05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - złącza śrubowe	szt.	5,000
			5		5,00000
1.10.			Instalacja połączeń wyrównawczych		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
57	KNNR 5 0204-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - linka 6mm ²	m	30,000
			30		30,00000
58	KNNR 5 0206-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na betonie - linka 25mm ²	m	10,000
			10		10,00000
1.11.			Instalacja LAN		
59	KNR AT-14 0110-13		Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafka TS - kompletna wg. schematu z switchem	kpl.	1,000
			1		1,00000
60	KNR AT-14 0110-13		Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafka TSM - kompletna wg. schematu z switchem	kpl.	2,000
			2		2,00000
61	KNR AT-14 0110-07 adaptacja pozycji		Punkt wifi	kpl.	1,000
			1		1,00000
62	KNR AT-14 0107-01		Montaż gniazd RJ45	szt.	6,000
			6		6,00000
63	KNNR 5 0207-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie	m	100,000
			100		100,00000
64	KNR 5-01 1310-01		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	6,000
			6		6,00000
1.12.			Instalacja TV		
65	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Antena TV	szt.	1,000
			1		1,00000
66	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ogranicznik przepięć	szt.	1,000
			1		1,00000
67	KNR AT-14 0107-01		Montaż gniazd TV	szt.	2,000
			2		2,00000
68	KNNR 5 0207-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie - RG6	m	80,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			80		80,00000
1.13.			System przyzywowy		
69	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Sygnalizator	szt.	1,000
			1		1,00000
70	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk pociągowy	szt.	1,000
			1		1,00000
71	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Kasownik	szt.	1,000
			1		1,00000
72	KNNR 5 0406-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Transformator	szt.	1,000
			1		1,00000
73	KNNR 5 0204-05	ST.EL.TO M IV.02.05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - kabel 1x4x0,8	m	5,000
			5		5,00000
1.14.			Badania i pomiary odbiorcze		
74	KNNR 5 1301-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar	32,000
			32		32,00000
75	KNNR 5 1301-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar	3,000
			3		3,00000
76	KNNR 5 1302-04	ST.EL.TO M IV.02.05	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1,000
			1		1,00000
77	KNNR 5 1304-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5,000
			5		5,00000
78	KNNR 5 1304-03	ST.EL.TO M IV.02.05	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000
			4		4,00000
79	KNNR 5 1304-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	10,000
			10		10,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
80	KNNR 5 1304-04	ST.EL.TO M IV.02.05	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	8,000
			8		8,00000
81	KNNR 5 1305-01	ST.EL.TO M IV.02.05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	35,000
			35		35,00000
82	KNNR 5 1305-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób	70,000
			70		70,00000
83	KNNR 5 1307-02	ST.EL.TO M IV.02.05	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	po m i a r	1,000
			1		1,00000
84	kalk. własna	ST.EL.TO M IV.02.05	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpł.	1,000
			1		1,00000