

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBOT ELEKTRYCZNYCH Wykonanie instalacji elektrycznych oświetlenia , gniazd 2-biegunowych, dzwonekowej i rurarz dla nstalacji . telefonicznej ,RTV, informacyjnej oraz instalacji odgromowej					
1 Szafka złączowo pomiarowa SZP" i tablice bezpiecznikowe "TB"					
1	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 60 mm ² Al na podłożu betonowym w RL-37	m		
d.1	0301-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m		
d.1	0301-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 5-	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących -dla szafki z rozdzielnią"SZP" i tabliceTM	aparat		
d.1	08 0401-08	10	aparat	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR-W 5-	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - dla szafki rozdzielnia "SZP"	szt.		
d.1	08 0402-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - dla szafki z tablica "TM"	szt.		
d.1	08 0402-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 5-	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - dla szafki z tablica "TM"	szt.		
d.1	08 0402-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-wyłącznika 3-faz. FR	szt.		
d.1	0406-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-wyłącznik różnicowo prądowy	szt.		
d.1	0406-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-wyłącznik różnicowo prądowy	szt.		
d.1	0406-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-wyłącznik nadmiarowo prądowy S303B16A	szt.		
d.1	0406-01	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-wyłącznik nadmiarowo prądowy S301B10A	szt.		
d.1	0406-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - podstawy	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5-wkładki	szt.		
d.1	0406-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-ochronnili	szt.		
d.1	0406-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-ochronnili	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - listwa LZM 4 x 25 + N	szt.		
d.1	0406-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacja oświetlenia .			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KSNR 5 d.2 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach publicznych na , przełącznik świecznikowy -podłoże z cegły 76	wyp. wyp.	 76.000	
				RAZEM	76.000
18	KSNR 5 d.2 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach publicznych na , przycsk dla dzwonka -podłoże z cegły 8	wyp. wyp.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KSNR 5 d.2 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na wyłącznik, -podłoże z cegły 31	wyp. wyp.	 31.000	
				RAZEM	31.000
20	KNR-W 5- d.2 08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wy- lotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
21	KNR-W 5- d.2 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNR-W 5- d.2 08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. z wymiennymi wylota- mi o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bez- śrubowo 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR-W 5- d.2 08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 118	kpl. kpl.	 118.000	
				RAZEM	118.000
24	KNR-W 5- d.2 08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych 118	kpl. kpl.	 118.000	
				RAZEM	118.000
25	KNR-W 5- d.2 08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu wentylatora łazienkowego 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
3		Instalacja gniazd 2-bieg.			
26	KSNR 5 d.3 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na gniazdo wtykowe 2- bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły 133	wyp. wyp.	 133.000	
				RAZEM	133.000
27	KNR-W 5- d.3 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 58	szt. szt.	 58.000	
				RAZEM	58.000
4		Instalacje -telefoniczna, domofonowa, RTV i informacyjna			
28	KNR-W 5- d.4 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR-W 5- d.4 08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t dla instalacji telefonicznej 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR-W 5- d.4 08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 22 mm układane p.t dla instalacji RTV 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR-W 5- d.4 08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 22 mm układane p.t dla instalacji RTV 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
5		INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU			
32	KNR-W 5- d.5 08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z cegły lub na konstrukcji metalowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 5- d.5 08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły lub na dachu niskie 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR-W 5- d.5 08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 5- d.5 08 0621-02	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 5- d.5 08 0604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu po kominkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
37	d.5	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	40		
		40	40	40.000	
				RAZEM	40.000
38	KNR-W 5- d.5 08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 5- d.5 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 5- d.5 08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych wysokich pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 2-01 d.5 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
42	KNR-W 5- d.5 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach - bednarki do 120mm ²	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
43	KSNR 5 d.5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
44	60 d.5	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
45	KNR-W 4- d.5 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar. po- miar.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4- d.5 03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar. po- miar.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
47	kal dostaw- d.5 cy	kuchenka elektryczno-gazowa	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000