

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA TELEFONICZNA			
1	KNR 4-03 d.1 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
2	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
3	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 5-08 d.1 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
5	KNR 5-08 d.1 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
7	KNR 5-08 d.1 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
2		INSTALACJA TELEWIZYJNA			
8	KNR 4-03 d.2 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
9	KNR 5-08 d.2 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
10	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 5-08 d.2 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
12	KNR 5-08 d.2 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² wciągane do rur	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
13	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		INSTALACJA GŁOŚNIKOWA			
14	KNR 4-03 d.3 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
15	KNR 5-08 d.3 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
16	KNR 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.3 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
4		INSTALACJA SYGNALIZACJI DZWONKOWEJ			
19	KNR 4-03 d.4 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 155	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
20	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 155	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
21	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 5-08 d.4 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA DLA POTRZEB WENTYLACJI			
23	KNR 4-03 d.5 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 390	m m	 390.000	
				RAZEM	390.000
24	KNR 5-08 d.5 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
25	KNR 5-08 d.5 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
26	KNR 5-08 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.5 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJACE I TABLICE BEZPIECZNIKOWE			
28	KNR 4-03 d.6 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNR 5-08 d.6 0109-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 36mm podłoże inne niż beton) 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
30	KNR 5-08 d.6 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur 890	m m	 890.000	
				RAZEM	890.000
31	KNR 5-08 d.6 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
32	KNR 5-08 d.6 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
33	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH			
43	KNR 4-03 d.7 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2150	m m	2150.000	
				RAZEM	2150.000
44	KNR 5-08 d.7 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 2150	m m	2150.000	
				RAZEM	2150.000
45	KNR 5-08 d.7 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 225	szt. szt.	225.000	
				RAZEM	225.000
46	KNR 5-08 d.7 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 112	szt. szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
47	KNR 5-08 d.7 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 113	szt. szt.	113.000	
				RAZEM	113.000
8		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO			
48	KNR 4-03 d.8 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 3120	m m	3120.000	
				RAZEM	3120.000
49	KNR 5-08 d.8 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 2570	m m	2570.000	
				RAZEM	2570.000
50	KNR 5-08 d.8 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 550	m m	550.000	
				RAZEM	550.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 5-08 d.8 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt. szt.	223.000	
		223		RAZEM	223.000
52	KNR 5-08 d.8 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wy- lotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt. szt.	152.000	
		152		RAZEM	152.000
53	KNR 5-08 d.8 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt. szt.	71.000	
		71		RAZEM	71.000
9		INSTALACJA ODGROMOWA			
54	KNR 5-08 d.9 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m m	191.000	
		191		RAZEM	191.000
55	KNR 5-08 d.9 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budyn- kach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m m	80.000	
		80		RAZEM	80.000
56	KNR 5-08 d.9 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na da- chu stromym pokrytym blachą	m m	297.000	
		297		RAZEM	297.000
57	KNR 5-08 d.9 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200 mm ²	szt. szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
58	KNR 5-08 d.9 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt. szt.	55.000	
		55		RAZEM	55.000
59	KNR 5-08 d.9 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzie- miającej i odgromowej	szt. szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
60	KNR 5-08 d.9 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt. szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
61	KNR 5-08 d.9 0603-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 200 mm ²	m m	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10		POMIARY			
62	KNR 4-03 d.10 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar pomiar	350.000	
		350		RAZEM	350.000
63	KNR 4-03 d.10 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	25.000	
		25		RAZEM	25.000
64	KNR 4-03 d.10 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar pomiar	151.000	
		151		RAZEM	151.000
65	KNR 4-03 d.10 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar pomiar	8.000	
		8		RAZEM	8.000