

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 0201-07	Demontaż obudów (szafek) o powierzchni do 0.5 m2 4+4+4	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNNR-W 9 1102-04	Zamurowanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne 0.16+0.18+0.24	m ³		
			m ³	0.580	
				RAZEM	0.580
3	KNNR 5 0405-02	ANALOGIA Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie (montaż rozłączników RBK poszczególnych klatek budynku) 1+1+1	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające z RBK do Rozdzielnic głównych dokłatek prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymio łącznym przekroju żył 80-175 mm2 6+8+10	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 3*2*4	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 3*4*4	szt.żył		
			szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw.		
			otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR-W 4- 01 0332-03	Wykucie wnęk (pod rozdzielnice) o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej (1.1*1.0)+(1.2*1.0)+(1.4*1.0)	m ²		
			m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
9	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach (zab. główne klatek) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy (1)-biegunowy (zabezpieczenia przedlicznikowe) 10+10+13	szt.		
			szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
14	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy (2)-biegunowy w rozdzielnicach zab obw adm. 3*3	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym (w rozdzielnicy) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR-W 9 0205-01	ANALOGIA Wymiana liczników energii elektrycznej jednofazowych (demontaż w lokalu i montaż w centralnych szafach rozdzielczo licznikowych) 10+11+13	szt.		
			szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglany 102+162+224	m		
			m	488.000	
				RAZEM	488.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabełkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany 96	m m		
				96.000	
				RAZEM	96.000
19	KNNR 5 0407-02	ANALOGIA Wylącznik nadprądowy 2-3 biegunowy (połączenie NOWEJ INSTALACJI z instalacją w lokalu w miejscu zdemontowanej tablicy) 9+10+12	szt. szt.		
				31.000	
				RAZEM	31.000
20	KSNR 5 0404-03	ANALOGIA Wypusty (na oprawy oświetleniowe na klatkach schodowych) wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych 5+1+6+3+6+4	wyp. wyp.		
				25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (OPRAWY SĄ NOWE i TE SAME zostają) 17	kpl. kpl.		
				17.000	
				RAZEM	17.000
22	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (OPRAWY DODATKOWE) 8	kpl. kpl.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
23		ANALOGIA Wypusty (do opraw przed budynkiem) wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych 1+2+2	wyp. wyp.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetlenia przed wejściami (OPRAWY POZOSTAJĄ TE KTÓRE SA) 5	kpl. kpl.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
25	KSNR 5 0404-03	ANALOGIA Wypusty (lamp na strychach) wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych 3+3+3	wyp. wyp.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (na strychach) 9	kpl. kpl.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
27	KSNR 5 0404-01	ANALOGIA Wypusty (instalacje dzwonek - zasilane z lokali) wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na przycisk 31	wyp. wyp.		
				31.000	
				RAZEM	31.000
28	KSNR 5 0401-01	ANALOGIA Wypusty (w piwnicach) w budynkach mieszkalnych na (oprawy oświetleniowe) 5+5+6	wyp. wyp.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe (piwnice) żarowe hermetyczne przykręcane 16	kpl. kpl.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabełkowych z podłoża ceglano lub betonowego 80	m m		
				80.000	
				RAZEM	80.000
31	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 24	szt. szt.		
				24.000	
				RAZEM	24.000
32	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 31	pomiar pomiar		
				31.000	
				RAZEM	31.000
33	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar		
				3.000	
				RAZEM	3.000
34		Uzgodnienia z ENEA - wyłączenie - włączenie sieci - usługa ENEA 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
35		Plombowanie liczników i zabezpieczeń usługa ENEA 31+3	kpl kpl		
				34.000	
				RAZEM	34.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR-W 9 111-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm 245	m		
			m	245.000	
				RAZEM	245.000
37	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.2	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
38	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 1.2	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200

SPECJALISTA ds. TECHNICZNYCH

 mgr inż. Robert Wolaryz
 uprawnienia SEEP DOZÓR eksploatacji
 01707/16537/22 03707/16528/22 urządzeń, instalacji i sieci