

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Wiz : 47-49-51-53					
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów YKY 4x50mm2/ YKY 5x25mm2/YDY	m		
d.1	1001-03	5x6mm2 240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
2	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40	m		
d.1	10207-03	mm2) wciągane do rur 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w go	m		
d.1	10210-03	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 384+10+64	m	458.000	
				RAZEM	458.000
4	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długoś-	otw.		
d.1	1004-06	ci przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm 48+20	otw.	68.000	
				RAZEM	68.000
5	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długoś-	otw.		
d.1	1004-13	ci przebicia do 30 cm - śr.rury do 60 mm 20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia-	m		
d.1	10705-07	nach z betonu pokryw.bruzd z przewodami elektrycznymi 240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
7	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.1	10323-05	88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
8	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-02	75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
9	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
10	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej	m		
d.1	10107-03	110 kV w korytkach odkrywanych bez mocowania 134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
11	KNR 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do	szt.		
d.1	10604-07	1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 94	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
12	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bol-	szt.		
d.1	10812-03	ce (przekrój żył do 6 mm2) 288	szt.	288.000	
				RAZEM	288.000
2Tablice rozdzielcze					
13	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-	m ²		
d.2	0330-07	wapiennej 7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
14	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 50-150 kg wraz z konstrukcją	szt		
d.2	20202-04	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją	szt		
d.2	20202-02	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KSNR 5	Montaż skrzynek TM w mieszkaniach	szt.		
d.2	20203-01	48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
17	KNR 4-03	Wymiana dwufazowych dwusystemowych liczników energii elektrycznej z podłą-	szt.		
d.2	0509-02	48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
3Instalacja elektryczna ADM					
18	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3	1001-01	164	m	164.000	
				RAZEM	164.000
19	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.3	0210-01	216	m	216.000	
				RAZEM	216.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 5-08 d.30201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 154	m m	RAZEM 154.000	216.000 154.000
21	KNR 5-08 d.30211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. 856	m m	RAZEM 856.000	856.000
22	KNR 5-08 d.30502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 114	kpl. kpl.	RAZEM 114.000	114.000
23	KNR 5-08 d.30504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych 98	szt. szt.	RAZEM 98.000	98.000
24	KNR 5-08 d.30515-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw szt. bez odbłyśnika-przykręcane końcowe-2x20W 16	szt. szt.	RAZEM 16.000	16.000
25	KNR 5-08 d.30301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 68	szt. szt.	RAZEM 68.000	68.000
26	KNR 5-08 d.30304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 48+8+12	szt. szt.	RAZEM 68.000	68.000
27	KNR 5-08 d.30308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 48+8+6	szt. szt.	RAZEM 62.000	62.000
28	KNR 5-08 d.30301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
29	KNR 5-08 d.30302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
30	KNR 5-08 d.30307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000
31	KNR 4-01 d.30705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 164	m m	RAZEM 164.000	164.000
4Pomiary elektryczne					
32	KNR 4-03 d.41202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 48+4+2+2	pomiar pomiar .	56.000 RAZEM	56.000
33	KNR 4-03 d.41205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4+1+1+4	pomiar pomiar .	10.000 RAZEM	10.000
34	KNR 4-03 d.41205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 48+4	pomiar pomiar .	52.000 RAZEM	52.000
35	KNR 4-03 d.41205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 48	pomiar pomiar .	48.000 RAZEM	48.000
36	KNR 4-03 d.41205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar .	1.000 RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.4		Demontaż instalacji elektryczek 64	r/g r/g	64.000	
				RAZEM	64.000
39 d.4	0-001	Formalności w Zakładzie Energetycznym ENEA Operator celem zgłoszenia i oplo- mowania układów pomiarowych i zabezpieczeń przedlicznikowych 1	zgf. zgf.	1.000	
				RAZEM	1.000