

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty elektryczne			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych	szt.		
d.1	1134-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1	1129-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1	0201-02	136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
d.1	0211-06	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-01	Instalacja pod ledy sufitowe	m	98.000	
				RAZEM	98.000
8	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- przewody pod wyłączniki oraz puszki	m		
d.1	1001-05	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
9	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe)	m		
d.1	0209-01	układany w tynku	m	27.000	
				RAZEM	27.000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.1	0302-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych - oprawy ledowe	szt.		
d.1	0508-02	analogia	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu opraw zawieszanych dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowej ledowe garnkowe z modulem ewakuacyjnym	kpl.		
d.1	08 0508-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 5-08	Montaż lampek sufitowych ledowy wraz z osprzetem	szt.		
d.1	0514-01	68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
15	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)- skrzynka energetyczna wraz z wyposażeniem	szt.		
d.1	0402-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
d.1	0813-01	198	szt.	198.000	
				RAZEM	198.000
17	KNR-W 5-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1	08 0902-01	1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	RAZEM 7.000	1.000 7.000
19	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar pomiar	RAZEM 5.000	7.000 5.000
2		Roboty budowlane		RAZEM	5.000
20	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	3.000	3.000
21	KNR 4-02 d.2 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-4- demontaz i montaz po remoncie grzejników 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
22	KNR 4-01 d.2 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów drzwiowych do łazienek 6	m m	6.000	6.000
23	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 7.2	m m	7.200	7.200
24	KNR 4-01 d.2 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł ościeżnice drewniane pod drzwi 90 3	szt. szt.	3.000	3.000
25	KNR 4-01 d.2 0815-07 analogia	Demontaz desek odbojowych 48	m m	48.000	48.000
26	KNR-W 4- d.2 01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 92,26- otwory drzwiowe 13+2,34+1,6= 75,32 75.32	m ² m ²	75.320	75.320
27	KNR-W 4- d.2 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 106,9- otwory drzwiowe 8+2,25+1,1=95,55 95.55	m ² m ²	95.550	95.550
28	KNR 0-14 d.2 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 77.67	m ² m ²	77.670	77.670
29	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 170.87	m ² m ²	170.870	170.870
30	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 77.67	m ² m ²	77.670	77.670
31	KNR 2-02 d.2 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 77.67	m ² m ²	77.670	77.670
32	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- sufit podwieszony 77.67	m ² m ²	77.670	77.670
33	KNR 4-01 d.2 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni starych tynków pod tynk strukturalny z poszpachlowaniem nierówności 170.87	m ² m ²	170.870	170.870
34	KNR 0-33 d.2 0126-05	Tynki akrylowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej - tynk strukturalny 170.87	m ² m ²	170.870	170.870

OBMIAR

Mieczysław Miśnik
 Uprawiania doposażowania,
 kierownictwa nadzorowania robót
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Upr. Nr UAN.343/34/02, UAN.343/34/03, UAN.343/34/101
 Upr. górnice M-35/101/A, M-35/102/A, M-33/11/A, M-33/11/AK
 Upr. energetyczne nr 1404/02, 1405/02
 urzędzeń, Instalacji sieci grupowej, 2,3