

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ZASILANIA WINDY I INSTALACJE ELEKTRYCZNE W ŁĄCZNIKU					
1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE					
2 ROBOTY BUDOWLANE					
1 d.2	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu PARTER 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.2	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły PARTER 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu PARTER 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.2	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły PARTER 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły PARTER 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL G28, RS37 w cegle PARTER 5.3+3.3+1.3+0.8	m m	 10.700	
				RAZEM	10.700
7 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle PARTER 5.3+3.3+1.1+2.7	m m	 12.400	
				RAZEM	12.400
3 MONTAŻ ROZDZIELNIC I UKŁADNIE WLZ					
8 d.3	KNNR 5 0714-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania Y LY 5 x 25 mm ² 4.3+5.6+3.3+1.3+0.8+4.3	m m	 19.600	
				RAZEM	19.600
9 d.3	KNR 5-14 0402-01	Montaż wyłącznika IZNM1 125 wraz z członem różnicowo-prądowym w rozdzielnicy RG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.3	KNNR 5 0102-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
11 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe YDY 3 x 2,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 6.80	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
12 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.3	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnicy dźwigowej TDH 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnicy RN 55 wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
15 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3 x 1,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur obwód F1 3.0+1.0+3.0+0.4+1.2+3.0+2.3+3.3+0.4+2.9+1.6+2.0+2.0+1.6+0.9+2.0+0.5+0.5+3.2+0.5+0.5+3.2 obwód F3	m m	 43.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		owód F4 obwód F5			
				RAZEM	43.200
16 d.4	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obwód F1 3.0+1.0+3.0+0.4+1.2+3.0+2.3+3.3+0.4+2.9+1.6+2.0+2.0+1.6+0.9+2.0+0.5+0.5+3.2+0.5+0.5+3.2+0.5+0.5+3.2 obwód F3 owód F4 obwód F5	m m	 43.200	
				RAZEM	43.200
17 d.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym PARTER 10+4+4	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
18 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm PARTER 19 I PIĘTRO 8	szt. szt. szt.	 19.000 8.000	
				RAZEM	27.000
19 d.4	KNNR 5 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo PARTER 7 I PIĘTRO 8	szt. szt. szt.	 7.000 8.000	
				RAZEM	15.000
20 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP 20 PARTER 6 I PIĘTRO 7	szt. szt. szt.	 6.000 7.000	
				RAZEM	13.000
21 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP 44 PARTER 2 I PIĘTRO 1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
22 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe bistabilne podtynkowe w puszcze instalacyjnej PARTER 5 I PIĘTRO 5	szt. szt. szt.	 5.000 5.000	
				RAZEM	10.000
23 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej PARTER 4 I PIĘTRO 4	szt. szt. szt.	 4.000 4.000	
				RAZEM	8.000
24 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki 1 klawiszowe bistabilne podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5+5	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet PARTER 6 I PIĘTRO 7	kpl. kpl. kpl.	 6.000 7.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera	kpl.		
		PARTER	kpl.	7.000	
		7			
		I PIĘTRO	kpl.	8.000	
		8			
				RAZEM	15.000
28 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - compact BERYL M 26	kpl.		
		PARTER	kpl.	2.000	
		2			
		I PIĘTRO	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	4.000
29 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - AMETYST 1x16	kpl.		
		PARTER	kpl.	2.000	
		2			
		PIĘTRO	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	3.000
30 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - RUBIN NAROŻNY	kpl.		
		PARTER	kpl.	1.000	
		1			
		PIĘTRO	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	2.000
31 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- czujniki ruchu LRM1050	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE					
32 d.5	KNNR 5 0502-02	Oprawy ewakuacyjna 8W 3h ciemna dwustronna	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.5	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		26.30	m	26.300	
				RAZEM	26.300
6 INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH					
34 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		obwód F6 1.5+0.6+1.5+1.5+1.6+4.1+1.5+1.9+1.5+1.8+0.4+1.4+3.0+1.6+1.5+1.2+0.9+2.6+1.5+1.5+0.4+1.0+1.5+1.5+2.1+2.3+1.5+1.5+1.4+0.6+1.5+1.5+3.0+1.0+1.5+1.5+3.3+0.4+1.5+1.5+3.2+1.5+1.5+0.4+2.1+1.5	m	73.800	
		obwód F7 2.5+1.5+1.5+1.6+1.7+1.5+1.5+2.3+2.8+1.5+1.5+2.1+2.0+1.5+1.5+2.2+1.1+1.5+1.5+0.4+1.5+1.5+1.0+3.8+2.3+0.7+2.6+1.5+1.5+2.8+1.5+1.5+1.0+0.5+1.5+1.5+1.1+2.0+1.5+1.5+1.8+0.7+1.5+2.4+1.5+1.5+0.6+1.1+1.5+1.5+3.3+0.5+1.5+1.5+2.7+1.5+1.5+0.7+2.1+1.5	m	97.400	
		obwód F8 2.5+6.1+1.5+0.5+1.0+2.5+6.2+0.5+1.0+0.5+1.0+1.5+1.0+0.5	m	26.300	
		A (suma częściowa)	m	197.500	
				RAZEM	197.500
35 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		PARTER	szt.	17.000	
		17			
		I PIĘTRO	szt.	17.000	
		17			
				RAZEM	34.000
36 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm typ S60 DW	szt.		
		PARTER	szt.	17.000	
		17			
		I PIĘTRO	szt.	17.000	
		17			
				RAZEM	34.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.6	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP 20 ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 PARTER 15 I PIĘTRO 16	szt. szt. szt.	 15.000 16.000	
				RAZEM	31.000
38 d.6	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP 44 ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 PARTER 2 I PIĘTRO 1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
7 INSTALACJA POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH					
39 d.7	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LgYżo 6 mm2 wciągane do rur 37	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
40 d.7	KNNR 5 0406-01	Montaż szyna do wyrównania potencjałów M.S.U. 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
41 d.7	KNNR 5 0406-01	Montaż szyna do wyrównania potencjałów G.S.U. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.7	KNNR 5 0406-01	Montaż obejm lub zacisku uziemiającego 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8 BADANIA ODBIORCZE					
43 d.8	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 0	pomiar pomiar	 0.000	
				RAZEM	0.000
44 d.8	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 0	pomiar pomiar	 0.000	
				RAZEM	0.000
45 d.8	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.8	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.8	KNNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 34	pomiar pomiar	 34.000	
				RAZEM	34.000
50 d.8	KNNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Cena jedn.	Wartość
1.	ramki podwójne RA-2	szt	6.0000		0.00	0.00
2.	Rozdzielnica BP-O 600x760	szt	1.0000		0.00	0.00
3.	Rozdzielnica RN 1x6-55	szt	1.0000		0.00	0.00
4.	Szyna do wyrównania potencjałów K 12 firmy DEHN"	szt	1.0000		0.00	0.00
5.	Szyna do wyrównania potencjałów R 15 firmy DEHN'	szt	0.0000		0.00	0.00
6.	Objemka na rury z zacikiem do podłączenia przewodu ek-wipotencjalnego	szt	5.0000		0.00	0.00
7.	czujniki ruchu LRM1050	szt	3.0000		0.00	0.00
8.	Wyłącznik NZMB1-4 125A z czonem różnicowo-prądowym	szt	1.0000		0.00	0.00
9.	oprawy świetłówe ewakuacyjnego z 2h podtrzymaniem	szt	5.0000		0.00	0.00
10.	oprawy żarowe wpuszczane BERYL M26	szt	4.0000		0.00	0.00
11.	plafoniera Ametys 1 x18 W	szt	3.0000		0.00	0.00
12.	oprawy żarowe do zawieszenia RUBIN NAROŻNY	szt	2.0000		0.00	0.00
13.	orawa kiniet ozdobny	szt	13.0000		0.00	0.00
14.	plafoniera ozdobna do przykecenia	szt	15.0000		0.00	0.00
15.	żarówki	szt	22.8800		0.00	0.00
16.	Łącznik klawiszowy WPt-1F	szt	13.2600		0.00	0.00
17.	Łącznik klawiszowy LIP1000	szt	3.0600		0.00	0.00
18.	przyciski instalacyjne WPt-7F	szt	10.2000		0.00	0.00
19.	łączniki instalacyjne WPt-2F	szt	8.1600		0.00	0.00
20.	łączniki instalacyjne	szt	14.2800		0.00	0.00
21.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe GWP-220PF	szt	3.0600		0.00	0.00
22.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe GWP230-PF	szt	31.6200		0.00	0.00
23.	puszki izolacyjne podtynkowe typ 60DF	szt	62.2200		0.00	0.00
24.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	15.3000		0.00	0.00
25.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka,bardzo lekka typu RB18	m	44.9280		0.00	0.00
26.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana ,bardzo lekka tRB47	m	27.0400		0.00	0.00
27.	Złączka kompensacyja do rur z tworzywa sztucznego ZCL18	szt	17.7120		0.00	0.00
28.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 6 mm2	m	38.4800		0.00	0.00
29.	przewody płaskie-HDGs 4 x 1,5 300/500V	m	27.3520		0.00	0.00
30.	przewody kabelkowe YDY 3 x2,5 mm2	m	257.4000		0.00	0.00
31.	Przewód YLY 5 x 25mm2	m	20.3840		0.00	0.00
32.	kołki metalowe Fischera fi 10mm	szt	16.0000		0.00	0.00
33.	kołki rozporowe plastikowe	szt	36.0000		0.00	0.00
34.	materiały pomocnicze	zł				0.00
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł