Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Zasilanie budynku**			
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 86	m		
			m	86.000	
				RAZEM	**86.000**
2 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie/YKY 5x10 mm/ 86	m		
			m	86.000	
				RAZEM	**86.000**
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 172	m		
			m	172.000	
				RAZEM	**172.000**
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 34	m		
			m	34.000	
				RAZEM	**34.000**
5 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 86	m		
			m	86.000	
				RAZEM	**86.000**
6 d.1	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
7 d.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie/TE/ 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2		**Instalacja gniazd**			
8 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/YDYp 3x2,5 mm/ 543	m		
			m	543.000	
				RAZEM	**543.000**
9 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/TRISET-113/ 75	m		
			m	75.000	
				RAZEM	**75.000**
10 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/YDYp 5x2,5 mm/ 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	**22.000**
11 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/UTP 5e 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	**80.000**
12 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
13 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
14 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 36	szt.		
			szt.	36.000	
				RAZEM	**36.000**
15 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne TV 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
16 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne TEL 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
17 d.2	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe/ ZAS. KUCHNI 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3		**Instalacja oświetlenia**			
18 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/YDYp 3x1,5 mm/ 450	m		
			m	450.000	
				RAZEM	**450.000**

Norma PRO Wersja 4.38 Nr seryjny: 2190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 42	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	**42.000**
20 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 42	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	**42.000**
21 d.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszce szczękowej/włącznik pojedyńczy/ 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	**11.000**
22 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej/łączniki świecznikowe/ 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	**14.000**
23 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej/schodowy/ 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	**13.000**
24 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej/krzyżowy/ 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
25 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 28	kpl. kpl.	28.000	
				RAZEM	**28.000**
26 d.3	KNNR 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
27 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kuchnia 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
28 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane OŚW. ZEWN 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
29 d.3	KNNR 5 0410-02	Wentylatory kanalowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
4		**Instalacja domofonu**			
30 d.4	KNNR 5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
31 d.4	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
32 d.4	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Zasilanie budynku	1373.15	5973.60	202.40	1071.53	948.48	322.58	9891.74
2	Instalacja gniazd	712.79	3157.63		484.33	478.73	170.43	5003.91
3	Instalacja oświetlenia	775.37	4619.96		526.99	651.32	249.50	6823.14
4	Instalacja domofonu	74.38	431.00		50.57	61.15	23.28	640.38
	RAZEM netto	2935.69	14182.19	202.40	2133.42	2139.68	765.79	22359.17
	VAT							1788.73
	Razem brutto							24147.90

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące sto czterdzieści siedem i 90/100 zł