

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Wewnętrzna instalacja elektryczna i teletechniczna						
1 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój 3x2,5 mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	680	8.49	5773.20
2 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój 3x1,5 mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	720	7.21	5191.20
3 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój 5x2,5 mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	72	16.41	1181.52
4 d.1	KNR 5-08 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m	1472	13.08	19253.76
5 d.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	79+102 = 181.000	33.03	5978.43
6 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	44+44 = 88.000	34.88	3069.44
7 d.1	KNR 5-08 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.	269	2.29	616.01
8 d.1	KNR-W 5-08 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	13	56.56	735.28
9 d.1	KNR-W 5-08 0404-03	Montaż Rozdzielnicy Głównej	szt.	1	10413.42	10413.42
10 d.1	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż tablic mieszkaniowych i administracyjnych	szt.	13	903.04	11739.52
11 d.1	KNR-W 5-08 0402-01	Montaż głównej rozdzielnicy teletechnicznej	szt.	1	3332.75	3332.75
12 d.1	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic instalacji niskoprądowej	szt.	13	776.80	10098.40
13 d.1	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.	1	627.34	627.34
14 d.1	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.	12	223.63	2683.56
15 d.1	KNR-W 5-08 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(śr.do 19mm podłoże betonowe)	m	126	9.39	1183.14
16 d.1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe instalacji domofonowej	m	126	11.53	1452.78
17 d.1	KNR-W 5-08 0209-03	Przewody kabelkowe instalacji teletechnicznej	m	324	27.60	8942.40
18 d.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża zestawu gniazd RTV PEL	szt.	12	125.48	1505.76
19 d.1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	357	5.26	1877.82
20 d.1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe LGyż 2,5 mm	m	144	11.92	1716.48
21 d.1	KNR-W 5-08 0505-03	Montaż opraw ewakuacyjnych	kpl.	5	247.30	1236.50
22 d.1	KNR-W 5-08 0505-03	Montaż opraw na czujkę ruchu	kpl.	7	307.69	2153.83
23 d.1	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż wyłącznika p-poż	szt.	1	347.58	347.58
Razem dział Wewnętrzna instalacja elektryczna i teletechniczna						101110.12
2 Instalacja uziemienia i odgromowa						
24 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 30x4	m	110	13.11	1442.10
25 d.2	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża obudowa i GSU	szt.	1	1341.74	1341.74
26 d.2	KNR-W 5-08 0116-02	Montaż rur instalacyjnych o śr. do 160 mm do WLZ	m	12	44.07	528.84
27 d.2	KNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż.na ścianie z cegły	szt.	27	96.92	2616.84
28 d.2	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm	m	108	37.39	4038.12
29 d.2	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	30	19.41	582.30
Razem dział Instalacja uziemienia i odgromowa						10549.94
3 Badania i pomiary						
30 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	48	31.27	1500.96
31 d.3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	12	41.18	494.16

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	4	62.52	250.08
33 d.3	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar	4	27.79	111.16
34 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	12	16.38	196.56
35 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	18	24.81	446.58
36 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	12	20.84	250.08
37 d.3	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	4	28.78	115.12
Razem dział Badania i pomiary						3364.70
4 Instalacja fotowoltaiczna						
38 d.4	KW	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej 5,7 KWp	kpl	1	66065.60	66065.60
Razem dział Instalacja fotowoltaiczna						66065.60