

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ZASILANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ.				
1 d.1	KNR-W 5-08 0405-06	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m ² - tablica rozdzielcza TB (według rys. nr 2).	szt	1		
2 d.1	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m ² - projektowana tablica rozdzielcza T1 (według rys. nr 2) z podłączeniem istniejących obwodów.	szt	1		
3 d.1	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m ² - tablica wyłącznika T-WPP 160A, obudowa z tworzywa, IP44, o wymiarach 400x880x250, kompletna z wyłącznikiem kompaktowym 160A z wyzwalaczem wzrostowym, według rys. nr 2.	szt	1		
4 d.1	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rury instalacyjne z PVC sztywne, średnica fi 60 (współcz. do R x1,5).	m	6.0		
5 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 4x35 mm ² w rurze pt.	m	6.0		
6 d.1	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rury instalacyjne z PVC sztywne, średnica 47 mm, np. RVS 47 lub równoważne.	m	30.0		
7 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 5x16 mm ² w rurze i tablicy.	m	30.0		
8 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - przewód HDGs 3x1, 5 mm ² PH90.	m	61.0		
9 d.1	KNR 5-0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk p-poż PP1 i PP2..	szt.	2		
10 d.1	KNR 5-10 0604-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabla YKYżo 4x35 mm ² .	szt.	1+1 = 2.00		
11 d.1	E 510 4500-05	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabla YKYżo 5x16 mm ² .	szt	1+1 = 2.00		
12 d.1	KNR 5-10 0605-02	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza o ilości żył do 4 - przewodu HDGs.	szt.	2+2 = 4.00		
Razem dział: ZASILANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ.						
2		INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO I EWAKUACYJNEGO.				
13 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - przewód YDYżo 3x1,5 mm ²	m	270.0		
14 d.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewód YDYżo 3x1,5 mm ²	m	80.0		
15 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - przewód YDYżo 4x1,5 mm ²	m	50.0+72.0 = 122.00		
16 d.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym- przewód YDYżo 4x1,5 mm ²	m	18.0		
17 d.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - dla osprzętu pt. i IP44 pt. oraz hermetycznego.	szt.	39+43+12+25 = 119.00		
18 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - puszki jednokrotne PK 60.	szt.	39		
19 d.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	43+12 = 55.00		
20 d.2	KNR 5-08 0304-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.	25		
21 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wyłącznik 1-bieg. pt. i pt. IP44.	szt.	5+9 = 14.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - przełącznik świecznikowy pt.	szt.	1		
23 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - przełącznik schodowy pt.	szt.	18+6 = 24.00		
24 d.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	17+16 = 33.00		
25 d.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	14+10 = 24.00		
26 d.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	3+4 = 7.00		
27 d.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W, przykręcanych, końcowych - oprawy LED (typ A), nastropowe, obudowa z blachy stalowej, dyfuzor PMMA opalowy, napięcie zasilania 230V, 50Hz, strumień świetlny 7400lm, moc 60W, stopień ochrony IP44, np. REG-LUX 1040.LED 840 7400lm.	szt.	17		
28 d.2	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W, końcowych - oprawy LED (typ B), nastropowe, obudowa z blachy stalowej, dyfuzor PMMA opalowy, napięcie zasilania 230V, 50Hz, strumień świetlny 4300lm, moc 40W, stopień ochrony IP44, np. REG-LUX 540.LED 840 4300lm.	szt.	16		
29 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - oprawy LED (typ C), sufitowa; napięcie zasilania 230V, 50 Hz, moc 22W, stopień ochrony IP 44, strumień świetlny 1900lm; np. Prima Led 240	szt.	14		
30 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - oprawy LED (typ Z), naścienna; napięcie zasilania 230V, 50 Hz, moc 10W, stopień ochrony IP 44, strumień świetlny 850lm; np. Zeus LED 140	szt.	3		
31 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W, końcowych - opraw doświetlająca LED, nasufitowa, oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego; napięcie zasilania 230V; 50Hz; z autotestem; moc źródła 7W; czas pracy awaryjnej 1h; praca na ciemno; strumień świetlny 550 lm; świadectwo CNBOP; np. Primos LED lub równoważna.	szt.	10		
32 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W, końcowych - oprawa doświetlająca LED, oświetlenia ewakuacyjnego zewnętrzna; napięcie zasilania 230V; 50 Hz; stopień ochrony IP 43; z autotestem; moc 5W; kl. ochronności I; czas pracy awaryjnej 1h; praca na ciemno; oprawa zewnętrzna z termostatem, świadectwo CNBOP, temperatura pracy -20°C do +50° C; np. Primos LED lub równoważna.	szt.	4		
33 d.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) wraz z istniejącymi odwodami.	szt.	31+15 = 46.00		
Razem dział: INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO I EWAKUACYJNEGO.						
3	INSTALACJA ZASILANIA 1-FAZOWEGO.					
34 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/ Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-przewód YDYżo 3x2, 5 mm ²	m	675.0		
35 d.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - dla osprzętu pt. i hermetycznego pt.	szt.	48+24+5 = 77.00		
36 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - puszki jednokrotne PK 60.	szt.	48		
37 d.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	24		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNR 5-08 0304-d.3 03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwiniowej (4 wyloty)	szt.	5		
39	KNR 5-08 0309-d.3 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazda wtyczkowe pt i IP44.	szt.	28+20 = 48.00		
40	KNR 5-08 0301-d.3 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - dla puszek nt.	szt.	8		
41	KNR 5-08 0303-d.3 03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2, mocowanych przez przykręcenie - puszek przyłączeniowe do wentylatorów kanałowych.	szt.	8		
42	KNR 5-08 0816-d.3 16	Podłączenie silników w obudowie specjalnej, kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2 - wentylatory 1-faz.,	szt.	8		
43	KNR 5-08 0813-d.3 01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwiniowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) wraz z istniejącymi odwodami.	szt.	81+15 = 96.00		
Razem dział: INSTALACJA ZASILANIA 1-FAZOWEGO.						
4		INSTALACJA SIŁOWA (3-FAZOWA).				
44	KNR 5-08 0210-d.4 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/ Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton - przewód YDYżo 5x6,0 mm ² .	m	56.0		
45	KNR 5-08 0301-d.4 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - dla puszek nt.	szt.	2		
46	KNR 5-08 0406-d.4 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - gniazdo wtyczkowe 3P/N/PE 16A.	szt.	1		
47	KNR 5-08 0303-d.4 11	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 6 mm2, mocowanych przez przykręcenie - puszek zakończenia przewodu.	szt.	2		
48	KNR 5-08 0816-d.4 26	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 4-żyłowe Cu do 6 mm2 - urządzeń 3-faz. (kuchenki, centrali).	szt.	1+1 = 2.00		
49	KNR 5-10 0605-d.4 03	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza o ilości żył do 8 - analogia, przewodu YDYżo 5x... mm ² z podłączeniem.	szt.	3		
Razem dział: INSTALACJA SIŁOWA (3-FAZOWA).						
5		INSTALACJA ODGROMOWA.				
50	KNR 5-08 0604-d.5 03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - drut stalowy DFeZn 8 mm (murki ogniowe, kominy)	m	42.0		
51	KNR 5-08 0604-d.5 03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - drut stalowy DFeZn fi 8 mm na uchwytach klejonych do papy.	m	18.0		
52	KNR 5-08 0107-d.5 02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd - rury instalacyjne z PVC sztywne, średnica 28 mm np. RVS 28.	m	3*5.0+6*5.0 = 45.00		
53	KNR 5-08 0204-d.5 07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 50 mm2 wciągane do rur - analogia, drut stalowy DFeZn 8 mm w rurze pt.	m	45.0		
54	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - skrzynka zacisku kontrolnego 200x200.	szt	3		
55	KNR 5-08 0618-d.5 01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych.	szt.	20		
56	KNR 5-08 0619-d.5 06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej.	szt.	3		
57	KNR 5-08 0608-d.5 07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - bednarka miedziana 30x4 mm w fundamencie.	m	66.0		
58	KNR 5-08 0607-d.5 11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm2 - bednarka miedziana 30x4 mm na ścianie.	m	4.0		
59	KNR 5-08 0617-d.5 01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.	3		
Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA.						
6		INSTALACJA OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ.				
60	KNR 5-08 0107-d.6 02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd - rury instalacyjne z PVC sztywne, średnica 28 mm.	m	10.0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.6	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur - przewód LY 16 mm ² .	m	10.0		
62 d.6	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże inne niż beton) - rura instalacyjna karbowana (peszel) fi 16 mm np. RVkL 16	m	45.0		
63 d.6	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur - przewód DY 10 mm ² .	m	45.0		
64 d.6	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm - obejmę.	szt.	8		
65 d.6	KNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - szyna wyrównawcza SW w tablicy TB.	szt.	1		
Razem dział: INSTALACJA OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ.						
7		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIARY.				
66 d.7	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego.	pomiar.	1		
67 d.7	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - sprawdzenie połączeń wyrównawczych.	pomiar.	7		
68 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	10+27 = 37.00		
69 d.7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	3		
70 d.7	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	1+1 = 2.00		
71 d.7	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	2+10 = 12.00		
72 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania - sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar.	13+7+13+11 = 44.00		
73 d.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania - sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny.	pomiar.	37+7+35 = 79.00		
74 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej tablic.	pomiar.	3+2 = 5.00		
75 d.7	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku..	kpl.pom.	16		
76 d.7	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	4		
77 d.7	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1+1 = 2.00		
78 d.7	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1		
79 d.7	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączkami kontrolnymi	obw.p.z.kontr.	3		
80 d.7	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -dla rur fi 75.	m	6.0		
81 d.7	KNR 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle - dla rur winidurowych PCV sztywnych fi 47 mm.	m	30.0		
82 d.7	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle - dla rur winidurowych PCV sztywnych fi 28 mm.	m	45.0+10.0 = 55.00		
83 d.7	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle - dla rur dla rur karbowanych giętkich fi 16.	m	45.0		
84 d.7	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	61.0+270.0+ 50.0+72.0+ 675.0+56.0 = 1184.00		
85 d.7	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	80.0+18.0 = 98.00		
86 d.7	KNR 4-03 1004-19	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	1		
87 d.7	KNR 4-03 1003-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.	6		
88 d.7	KNR 4-03 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.	1		
89 d.7	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	29+15+3 = 47.00		
90 d.7	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	23+38+3 = 64.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91 d.7	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	23+33+6 = 62.00		
92 d.7	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	6.0		
93 d.7	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	30.0+45.0+10.0 = 85.00		
94 d.7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	1184.0+98.0+45.0 = 1327.00		
95 d.7	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	1.500		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIARY.						
8	ROBOTY DEMONTAŻOWE.					
96 d.8	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym - z tablic licznikowych i bezpiecznikowych.	szt.	1+1+1+1 = 4.00		
97 d.8	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 - tablic bezpiecznikowych.	szt.	1+1+1+1+2 = 6.00		
98 d.8	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych.	szt.	1		
99 d.8	KNR 4-03 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.-analogia, kabli od tablic.	kpl.	18+8 = 26.00		
100 d.8	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	350.0		
101 d.8	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - odkucie przewodów	m	350.0		
102 d.8	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	350.0		
103 d.8	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.315		
104 d.8	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	30		
105 d.8	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych.	szt.	4		
106 d.8	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy).	szt.	8		
107 d.8	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	15		
108 d.8	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - puszek pt.	szt.	30		
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: