

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
1.1		Zasilanie obiektu, ZK-PWP, przeciwpożarowe wyłączniki prądu				
1 d.1.1	KNR 2-01 0701.1-02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	35.000		
2 d.1.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	70.000		
3 d.1.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	65.000		
4 d.1.1	KNNR 5 0713- 03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	65.000		
5 d.1.1	KNR 2-01 0704.1-02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	35.000		
6 d.1.1	KNNR 5 0401- 02	Montaż złącza kablowego ZK-PWP1	kpl	1.000		
7 d.1.1	KNNR 5 0206- 04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	60.000		
8 d.1.1	KNNR 5 0406- 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	3.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Rozdzielnica RM i WLZ				
9 d.1.2 07	KNNR 5 0405-	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża RM	szt	1.000		
10 d.1.2 01	KNNR 5 0404-	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg T1	szt	1.000		
11 d.1.2 01	KNNR 5 0404-	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg T2	szt	1.000		
12 d.1.2 01	KNNR 5 0404-	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg T3	szt	1.000		
13 d.1.2 08	KNNR 5 0101-	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	16.000		
14 d.1.2 02	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	8.000		
15 d.1.2 02	KNNR 5 0716-	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	8.000		
16 d.1.2 02	KNNR 5 0716-	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	12.000		
17 d.1.2 02	KNNR 5 0716-	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych AWL	m	30.000		
18 d.1.2 02	KNNR 5 0716-	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	20.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Instalacja gniazd 230V/400V				
19 d.1.3	KNNR 5 0206-04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	1000.000		
20 d.1.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	120.000		
21 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	120.000		
22 d.1.3	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	68.000		
23 d.1.3	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	16.000		
24 d.1.3	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	36.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Instalacja oświetlenia				
25 d.1.4	KNNR 5 0206- 04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	1330.000		
26 d.1.4	KNNR 5 0301- 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w gazobetonie	szt	26.000		
27 d.1.4	KNNR 5 0303- 01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ²	szt	26.000		
28 d.1.4	KNNR 5 0306- 06	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika świecznikowego	szt	5.000		
29 d.1.4	KNNR 5 0306- 05	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża przycisku 1-biegunowego	szt	21.000		
30 d.1.4	KNNR 5 0406- 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1.000		
31 d.1.4	KNNR 5 0406- 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	11.000		
32 d.1.4	KNNR 5 0406- 03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg	szt	39.000		
33 d.1.4	KNNR 5 0406- 03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg	szt	25.000		
34 d.1.4	KNNR 5 0406- 03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg	szt	1.000		
35 d.1.4	KNNR 5 0406- 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	30.000		
36 d.1.4	KNNR 5 0406- 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	30.000		
37 d.1.4	KNNR 5 0503- 02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych A	kpl	22.000		
38 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) B	kpl	8.000		
39 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) C1	kpl	1.000		
40 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) C2	kpl	13.000		
41 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) C3	kpl	47.000		
42 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) D	kpl	12.000		
43 d.1.4	KNNR 5 0504- 04	Montaż żeliwnych opraw oświetleniowych przykręcanych strugoodpornych, pyłoodpornych E	kpl	13.000		
44 d.1.4	KNNR 5 0504- 04	Montaż żeliwnych opraw oświetleniowych przykręcanych strugoodpornych, pyłoodpornych F	kpl	2.000		
45 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) H	kpl	6.000		
46 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) S1	kpl	30.000		
47 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) S2	kpl	32.000		
48 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) S3	kpl	30.000		
49 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) S4	kpl	36.000		
50 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) AW 1	kpl	37.000		
51 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) M1	kpl	11.000		
52 d.1.4	KNNR 5 0503- 02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych M2	kpl	1.000		
53 d.1.4	KNNR 5 0502- 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - M3	kpl	3.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Instalacja wyrównawcza				
54 d.1.5 01	KNNR 5 0406-	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	12.000		
55 d.1.5 01	KNNR 5 0205-	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	150.000		
56 d.1.5 01	KNNR 5 0205-	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	40.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Instalacja odgromowa i uziemiająca				
57 d.1.6 01	KNNR 5 0601-	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie- naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	220.000		
58 d.1.6 03	KNNR 5 0601-	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie- naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	100.000		
59 d.1.6 11	KNNR 5 0611-	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm	szt	19.000		
60 d.1.6 01	KNNR 5 0615-	Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl	1.000		
61 d.1.6 05	KNNR 5 0612-	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	8.000		
62 d.1.6 04	KNNR 5 0606-	Montaż uziomów o długości 3m ze stali profilowanej mie- dziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	8.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Instalacja oświetlenia terenu				
63 d.1.7	KNR 2-01 0701.1-03	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	450.000		
64 d.1.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	900.000		
65 d.1.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	510.000		
66 d.1.7	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	510.000		
67 d.1.7	KNNR 5 0707.1-02	Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	59.000		
68 d.1.7	KNR 2-01 0704.1-03	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	450.000		
69 d.1.7	KNNR 5 0206-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na betonie	m	80.000		
70 d.1.7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg	szt	4.000		
71 d.1.7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie A	szt	4.000		
72 d.1.7	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia B	kpl	12.000		
73 d.1.7	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia C	kpl	3.000		
74 d.1.7	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia D	kpl	8.000		
75 d.1.7	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia E	kpl	7.000		
76 d.1.7	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia F	kpl	4.000		
77 d.1.7	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia G1	kpl	4.000		
78 d.1.7	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia G2	kpl	12.000		
79 d.1.7	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżenie uziołów pionowych prętowych w gruncie kategorii I-II	m	6.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Pomiary				
80 d.1.8 01	KNNR 5 1303-	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1.000		
81 d.1.8 02	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	120.000		
82 d.1.8 03	KNNR 5 1303-	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1.000		
83 d.1.8 04	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	4.000		
84 d.1.8 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1.000		
85 d.1.8 02	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	12.000		
86 d.1.8 03	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1.000		
87 d.1.8 04	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	8.000		
88 d.1.8 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1.000		
89 d.1.8 02	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	120.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJE NISKOPRĄDOWE				
2.1		Instalacja strukturalna LAN				
90 d.2.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących	kpl	1.000		
91 d.2.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących	kpl	1.000		
92 d.2.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż urządzenia aktywnego szafy 19"	kpl	1.000		
93 d.2.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż urządzenia aktywnego szafy 19"	kpl	1.000		
94 d.2.1	KNR AT-14 0110-04	Montaż listwy zasilającej szafy 19"	kpl	2.000		
95 d.2.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego w odcin- kach poziomych z kabla miedzianego	m	900.000		
96 d.2.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub w panelu	szt	14.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Instalacja monitoringu CCTV				
97 d.2.2	KNR AL-01 0503-04	Montaż urządzenia do cyfrowego zapisu obrazu	szt	1.000		
98 d.2.2	KNR AL-01 0502-07	Montaż cyfrowej krosownicy wizyjnej 32 wejść video	szt	1.000		
99 d.2.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż wewnętrznej kamery TVU	szt	12.000		
100 d.2.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż zewnętrznej kamery TVU	szt	3.000		
101 d.2.2	KNR AL-01 0501-03	Montaż monitora TVU	szt	1.000		
102 d.2.2	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC z oprogramowaniem systemowym	szt	1.000		
103 d.2.2	KNNR 5 0206- 01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na betonie	m	780.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Połączenie kablowe z istniejącym muzeum				
104 d.2.3 06	KNNR 5 0103-	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	100.000		
105 d.2.3 07	KNNR 5 1105-	Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm	m	50.000		
106 d.2.3 01	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50.000		
107 d.2.3 01	KNNR 5 0203-	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	400.000		
108 d.2.3 01	KNNR 5 0205-	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	50.000		
109 d.2.3 01	KNNR 5 0209-	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	50.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Instalacja systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN				
110 d.2.4	KNR AL-01 0102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej o 128 liniach dozoro- wych	szt	1.000		
111 d.2.4	KNR AL-01 0113-04	Montaż modułu adresowego do 8 adresów	szt	6.000		
112 d.2.4	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt	10.000		
113 d.2.4	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt	1.000		
114 d.2.4	KNR AL-01 0203-02	Montaż czujki otwarcia kontaktronowej wpuszczanej	szt	31.000		
115 d.2.4	KNR AL-01 0208-01	Montaż klawiatury szyfrowej	szt	3.000		
116 d.2.4	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt	1.000		
117 d.2.4	KNNR 5 0206- 04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	1750.000		
118 d.2.4	KNR AL-01 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego 75 kroków programowych (instrukcji)	system	1.000		
119 d.2.4	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o 120 elementach liniowych	szt	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej SSP				
120 d.2.5	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku	m	30.000		
121 d.2.5	KNR AL-01 0102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej o 128 liniach dozorowych	szt	1.000		
122 d.2.5	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem adresowym	szt	8.000		
123 d.2.5	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek) w wykonaniu konwencjonalnym	szt	43.000		
124 d.2.5	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych	szt	43.000		
125 d.2.5	KNR AL-01 0401-01	Montaż wskaźników zadziałania	szt	4.000		
126 d.2.5	KNR AL-01 0404-12	Montaż elementów SAP i manipulatora zewnętrznego (nakłady robocizny obejmują montaż na gotowym podłożu wraz z podłączeniem)	szt	1.000		
127 d.2.5	KNR AL-01 0108-02	Montaż lampy błyskowej wewnętrznej	szt	4.000		
128 d.2.5	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt	1.000		
129 d.2.5	KNNR 5 0206-04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	750.000		
130 d.2.5	KNNR 5 0206-04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	250.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.6		Instalacja oddymiania klatki schodowej				
131 d.2.6	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej o 8 liniach dozoro- wych	szt	1.000		
132 d.2.6	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem z izola- torem zwarć	szt	2.000		
133 d.2.6	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem kon- wencjonalnym	szt	1.000		
134 d.2.6	KNNR 5 0406- 03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg	szt	1.000		
135 d.2.6	KNNR 5 0206- 04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	7.000		
136 d.2.6	KNNR 5 0206- 04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	20.000		
137 d.2.6	KNNR 5 0206- 04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	20.000		
138 d.2.6	KNNR 5 0206- 04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	4.000		
Razem						