

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ARCHITEKTURA				
1	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji	m ²		
d.1	0201-01	<otwór górny> 21.62+0.5*[6.55+4.07+4.02+4.03] <otwór dolny> 21.70+0.5*[6.71+4.06+4.07+4.03]	m ² m ²	30.96 31.14	
				RAZEM	62.10
2	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.1	0201-06	poz.1	m ²	62.10	
				RAZEM	62.10
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsc cięcia - posadzka	m ²		
d.1	0104-04	<otwór górny> 30*[0.28*3.60+0.44*0.45]+0.45*4.02+0.30*6.55+7*0.5*[6.55+4.02] <otwór dolny> 31*[0.28*3.60+0.44*0.45]+0.45*4.07+0.30*6.72+7*0.5*[6.72+4.07]	m ² m ²	76.95 79.00	
				RAZEM	155.95
4	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsc cięcia - ściana	m ²		
d.1	0104-05	<otwory drzwiowe> 2*[2*(0.52*2.10+0.52*0.28*5)]	m ²	7.28	
				RAZEM	7.28
5	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 102 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1	0101-03	<otwór górny- wyrobienie łuku> 30*[65] <otwór dolny- wyrobienie łuku> 30*[67] <pod otwory drzwiowe> 2*4*52	cm cm cm	1950.00 2010.00 416.00	
				RAZEM	4376.00
6	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 200 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1	0101-04	<pod otwory drzwiowe> 2*4*52	cm	416.00	
				RAZEM	416.00
7	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 120 cm śr. 132 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
d.1	0101-03 z.sz. 1.3. analogia	<przewiert pod wentylację> 115	cm	115.00	
				RAZEM	115.00
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	<otwór górny- strop> 0.28*21.62+0.17*0.42*4.10 <otwór dolny- strop> 0.28*21.70+0.17*0.42*4.12 <ściana- otwory drzwiowe> 2*2*0.52*0.28*2.10	m ³ m ³ m ³	6.346 6.370 1.223	
				RAZEM	13.939
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-10	<pod nowe drzwi> 2.1*1.20	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-03	<pod napisy> 1.80*1.95+2.00*1.20	m ²	5.91	
				RAZEM	5.91
11	KNR 4-01	Ogryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-02	poz.10	m ²	5.91	
				RAZEM	5.91
12	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i śmieci	m ³		
d.1	0106-05	poz.8+0.10*poz.9	m ³	14.191	
				RAZEM	14.191
13	kalk. własna	Kontener na odpady i utylizacja odpadów	szt		
d.1		[poz.12+0.03*poz.7]/5 A (obliczenia pomocnicze) <przyjęto kontener> 4	szt	3.53 ===== 3.53 4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - murowanie w łuku o promieniu ponad 3 m	m ²		
d.1	0303-02 z.sz. 2.4. 9906-02	<wnki> 2*1.88*0.72 <po otworach wentylacyjnych> 2*0.45*0.11	m ² m ²	2.71 0.10	
				RAZEM	2.81
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-02	<SWP1> 2.50*3.20 <SWP1> 2.50*1.91-2.00*0.90	m ² m ²	8.00 2.98	
				RAZEM	10.98

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNNR 2 0302-05 analogia	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości do 1c - nadproże ceglane 1	otw. otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm po cięciach stropu żelbetowego <otwór górny> [6.55+4.07+4.02+4.03] <otwór dolny> [6.71+4.06+4.07+4.03] po poszerzeniu otworów <otwory drzwiowe> 2*2*2*[2.10+0.30]	m m m m	18.67 18.87 19.20	
				RAZEM	56.74
18 d.1	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe wykonane z profili stalowych 50x40 oraz płaskowników 50x10 z wypełnieniem z siatki ciągnio-ciągnionej, stal ocynkoeana, malowana proszkowo RAL7024 <B1> 4*4.02 <B2> 2*0.72	m m m	16.08 1.44	
				RAZEM	17.52
19 d.1	KNNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych z naświetlem górnym /RAL7024/ z samozamykaczem ukrytym w ramie, szklone szkłem bezpiecznym P4 o wym. 196x210 cm <S.D> 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	KNNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z panelem górnym /RAL7024/ z samozamykaczem (z możliwością zablokowania otwartych drzwi) o wym. 165x237 cm <S.D1> 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1	KNNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych /RAL7024/ z samozamykaczem (z możliwością zablokowania otwartych drzwi) o wym. 100x200 cm <S.D2> 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1	KNNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi stalowych pełnych wraz z ościeżnicą /RAL 7024/ <D.A1>1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1	KNNR 2-02 1505-09 analogia	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poz.24	m ² m ²	30.70	
				RAZEM	30.70
24 d.1	KNNR 2-02 1505-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni ceglanych bez gruntowania 2.50*[3.20+2.65+0.34] 2*2.50*1.92 4*1.90*0.74	m ² m ² m ²	15.48 9.60 5.62	
				RAZEM	30.70
25 d.1	kalk. własna	Wykonanie szablonów i wykonanie logo LG1 <LG 1> 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1	kalk. własna	Wykonanie szablonów i wykonanie logo LG2 <LG 2> 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1	kalk. własna	Wykonanie zabudowy kuchennej zgodnie z rysunkiem <LG 2> 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m <pod odwiert> 12.00*3.00 <pod logo.> 8.50*3.00	m ² m ² m ²	36.00 25.50	
				RAZEM	61.50
29 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.28	m ² m ²	61.50	
				RAZEM	61.50
30 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.28	m ² m ²	61.50	
				RAZEM	61.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.00
2 INSTALACJA SANITARNE - WENTYLACJA					
2.1 Wewnętrzna instalacja wodociągowa					
2.1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
32 d.2.1 .1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.2 Roboty montażowe					
2.1.2 Rurociągi					
33 d.2.1 .2.1	KNR-W 4-02 0118-03	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.2.1 .2.1	S- 215 0600- 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
35 d.2.1 .2.1	KNR 0-35 0134-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłejw budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.33	m	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.2.1 .2.1	KNR 0-35 0134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłejw budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.35	m	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.2.1 .2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.35	m	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.2.1 .2.1	Kalkulacja własna wycena in- dywidualna	Wykonanie badania bakteriologicznego wody dla rurociągów wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2.1 .2.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		poz.33	m	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.2 Armatura					
.2					
40 d.2.1 .2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria kuchenna chromowana	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.2.1 .2.2	KNR-W 2-15 0115-03	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		poz.40	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2 Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej					
2.2.1 Roboty montażowe					
2.2.1 Rurociągi					
.1					
42 d.2.2 .1.1	KNR-W 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.2.2 .1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
2.2.1 Armatura					
.2					
44	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciśkowych	podej.		
d.2.2	0211-01				
.1.2		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.1 Biały montaż					
.3					
45	KNR-W 2-15	Zlew kuchenny ze stali nierdzewnej jednokomorowy	szt.		
d.2.2	0229-04				
.1.3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3 Wewnętrzna instalacja ogrzewania					
46	KNNR 4	Zmiana lokalizacji grzejnika	szt.		
d.2.3	0418-03				
	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4 Instalacja wentylacji					
2.4.1 Urządzenia					
47	KNR-W 2-17	Wentylator ścienny V=60m3/h dP=100Pa	szt.		
d.2.4	0205-01				
.1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR-W 2-17	Wyrzutnie ścienne kołowe typ B i C o śr. 100 mm V=60 m3/h	szt.		
d.2.4	0147-01				
.1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - ALW-0 225x125/0/0	szt.		
d.2.4	0138-01				
.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - fi 125	szt.		
d.2.4	0138-01				
.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 100 mm np. DARL-OCY-100	szt.		
d.2.4	0131-01				
.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm np. DARL-OCY-125	szt.		
d.2.4	0131-02				
.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 2-17	Prace regulacyjno-pomiarowe układów	kpl		
d.2.4	tabl. 9904				
.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4.2 Rurociągi i armatura					
54	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2.4	0122-01				
.2		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
55	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2.4	0122-02				
.2		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
3.1 Etap I					
3.1.1 Instalacje elektryczne					
56	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod rozdzielnicę	kpl.		
d.3.1	0401-14				
.1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.3.1 .1	KNNR 5-14 0104-07	Montaż rozdzielnicy ROZ1 (wg projektu technicznego)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.3.1 .1	KNNR 5 0103-02 analogia	Układanie rur ochronnych PCV 22 p/t	m		
		275	m	275.00	
				RAZEM	275.00
59 d.3.1 .1	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
60 d.3.1 .1	KNNR 5 0205-05	Układanie przewodu YDYżo 5x6 mm2	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
61 d.3.1 .1	KNNR 5 0726-09	Obróbka kabla YDYżo 5x6mm2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.3.1 .1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.00	
				RAZEM	2.00
63 d.3.1 .1	KNNR 5 0502-03 analogia	Montaż opraw typ D (wg legendy opraw w projekcie technicznym)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
64 d.3.1 .1	KNNR 5 0502-03 analogia	Montaż opraw typ E (wg legendy opraw w projekcie technicznym)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.3.1 .1	KNNR 5 0502-03 analogia	Montaż opraw typ F3 (wg legendy opraw w projekcie technicznym)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
66 d.3.1 .1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
67 d.3.1 .1	KNNR 5 0502-03 analogia	Montaż zdemontowanej oprawy typ M1 (wg legendy opraw w projekcie technicznym)	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
68 d.3.1 .1	KNNR 5 0502-03 analogia	Montaż zdemontowanej oprawy typ F2/Ł (wg legendy opraw w projekcie technicznym)	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
69 d.3.1 .1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod puszkę p/t	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
70 d.3.1 .1	KNNR 5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p/t	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
71 d.3.1 .1	KNNR 5 0306-02	Montaż na gotowym podłożu łącznika jednobiegunowego p/t	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNNR 5 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda pojedynczych p/t	szt.		
d.3.1 .1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
73	KNNR 5 0203-01	Układanie przewodu YDYżo 3x2,5 mm2 w rurkach instalacyjnych	m		
d.3.1 .1		185	m	185.00	
				RAZEM	185.00
74	KNNR 5 0203-01	Układanie przewodu YDYżo 2x1,5 mm2 w rurkach instalacyjnych	m		
d.3.1 .1		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
75	KNNR 5 0726-09	Obróbka kabla YDYżo 2x1,5mm2	szt.		
d.3.1 .1		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
76	KNNR 5 0726-09	Obróbka kabla YDYżo 3x2,5mm2	szt.		
d.3.1 .1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3.1 .1		29	szt.żył	29.00	
				RAZEM	29.00
78	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3.1 .1		7	pomiar.	7.00	
				RAZEM	7.00
79	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3.1 .1		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 4-03 1205-05	Pomiar skuteczności ochrony przez szybkie wyłączenie zasilania	pomiar.		
d.3.1 .1		8	pomiar.	8.00	
				RAZEM	8.00
81	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
d.3.1 .1		1	kpl.po m.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2 Instalacje teletechniczne					
82	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd czujek	szt.		
d.3.1 .2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych dymu	szt.		
d.3.1 .2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
84	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa	szt.		
d.3.1 .2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
85	KNR AL-01 0203-01 analogia	Podłączenie kontaktronu	szt.		
d.3.1 .2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR AL-01	Demontaż ręcznego ostrzegacza pożaru z obudową	szt.		
d.3.1	0402-03				
.2	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
87	KNR AL-01	Montaż zdemontowanego ręcznego ostrzegacza pożaru z obudową	szt.		
d.3.1	0402-03				
.2					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
88	KNR AL-01	Demontaż czujek pożarowych dymu	szt.		
d.3.1	0401-02				
.2	analogia				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
89	KNR AL-01	Montaż zdemontowanych gniazd czujek	szt.		
d.3.1	0403-03				
.2					
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
90	KNR AL-01	Montaż zdemontowanych czujek pożarowych dymu	szt.		
d.3.1	0401-02				
.2					
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
91	KNR AL-01	Demontaż sygnalizatora optyczno akustycznego	szt.		
d.3.1	0108-05				
.2	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
92	KNR AL-01	Montaż zdemontowanego sygnalizatora optyczno akustycznego	szt.		
d.3.1	0108-05				
.2					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
93	KNNR 9	Demontaż gniazd abonenckich teletechnicznych	szt.		
d.3.1	0402-05				
.2					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
94	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie puszek p/t	szt.		
d.3.1	0301-20				
.2					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
95	KNR AT-15	Montaż puszek p/t	szt.		
d.3.1	0108-08				
.2					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
96	KNR AT-15	Montaż zdemontowanych gniazd abonenckich p/t	szt.		
d.3.1	0108-02				
.2					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
97	KNNR 5	Układanie przewodu YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
d.3.1	0206-01				
.2					
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
98	KNNR 5	Układanie przewodu YTKSY 3x2x0,5	m		
d.3.1	0206-01				
.2					
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
99	KNR 5-08	Wciąganie przewodu UTP do rur	m		
d.3.1	0207-01				
.2					
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
3.2 Etap II					
3.2.1 Instalacje teletechniczne					
100	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod puszkę przyłączeniową	kpl.		
d.3.2	0401-14				
.1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.3.2 .1	KNR 5-14 0104-07	Montaż skrzynki przyłączeniowej S1 (wg projektu technicznego)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
102 d.3.2 .1	KNNR 5 0502-03 analogia	Montaż opraw typ B (wg legendy opraw w projekcie technicznym)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
103 d.3.2 .1	KNNR 5 0502-03 analogia	Montaż opraw typ C (wg legendy opraw w projekcie technicznym)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
104 d.3.2 .1	KNNR 5 1101-11 analogia	Montaż systemu uchwytów i konstrukcji stalowych do montażu opraw na elewacji	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
105 d.3.2 .1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00
106 d.3.2 .1	KNR 4-03 1205-05	Pomiar skuteczności ochrony przez szybkie wyłączenie zasilania	pomiar.		
		3	pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00
107 d.3.2 .1	KNR 13-21 0301-03	Próby iluminacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00