

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			SIKORSKIEGO 5/1		
1	KNR 0401 0811-0700	B.01.01.00	Rozebranie wykończenia posadzki wraz z cokołami	29,3700	m2
			Obmiar: 52,39 = 52,3900 - 23,02 = - 23,0200 Razem = 29,3700		
2	KNR 0401 0804-0700	B.01.01.00	Zerwanie warstw podposadzkowych	52,3900	m2
			analogia Obmiar: #p1A = 52,3900 Razem = 52,3900		
3	KNR 0401 0354-1000	B.01.01.00	Demontaż drzwi zewnętrznych	1,7690	m2
			Obmiar: 0,88 * 2,01 = 1,7690 Razem = 1,7690		
4	KNR 0401 0354-1000	B.01.01.00	Demontaż drzwi wewnętrznych	8,0000	m2
			Obmiar: 0,70 * 2,07 * 2 = 2,8980 0,88 * 2,05 = 1,8040 0,70 * 2,05 = 1,4350 0,90 * 2,07 = 1,8630 Razem = 8,0000		
5	KNR 0401 0354-0800	B.01.01.00	Demontaż stolarki świetlikowej	10,8240	m2
			Obmiar: 4,02 * 1,32 + 4,18 * 1,32 = 10,8240 Razem = 10,8240		
6	KNR 0401 0535-0800	B.01.01.00	Demontaż parapetów wewnętrznych	1,1700	m2
			Obmiar: (1,42 + 1,45 + 1,49 + 1,49) * 0,20 = 1,1700 Razem = 1,1700		
7	KNNR-W 0003 1002-0600		Zeskrobanie starej farby - sufity	52,3900	m2
			Obmiar: 52,39 = 52,3900 Razem = 52,3900		
8	KNRw 0401 0701-0500	ST-1	Odbicie tynków wewnętrznych wraz z ewentualnymi okładzinami ściennymi na ścianach wewnętrznych	238,6420	m2
			Obmiar: 71,88 * 3,32 = 238,6420 Razem = 238,6420		
9	KNNR-W 0003 0301-0200		Rozbiórka ścianki murowanej z cegły ceramicznej	8,2410	m3
			Obmiar: 4,02 * 2,05 = 8,2410 Razem = 8,2410		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
10	KNR 0401 0106-0500	SST-B.01	Dodatek do wywozu gruzu z budynku	13,6430	m3
			Obmiar: #p11 = 13,6430 Razem = 13,6430		
11	KNR 0401 0108-1100	B.01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na skladowisko	13,6430	m3
			Obmiar: (#p3 * 0,1 + #p4 * 0,1 + #p5 * 0,1 + #p1 * 0,02 + #p8 * 0,02 + #p6 * 0,01 + #p7 * 0,05 + #p9 * 0,16) * 1,2 = 13,6430 Razem = 13,6430		
12		B.01.01.00	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku kalk. własna	13,6430	m3
			Obmiar: #p11 = 13,6430 Razem = 13,6430		
13		B.01.01.00	Wyczyszczenie kominów, podłączenie kominów wentylacyjnych do istniejących przewodów wraz z wymianą kratki wentylacyjnych kalk. własna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
14	KNR AT43 0106-0300		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GK na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (1x płyta GKFI, gr. 1,25cm + 1x płyta GKFI, gr. 1,25cm) z wypełnieniem z wełny mineralnej, gr. 10,0cm - E13 ...0	7,9680	m2
			Obmiar: 1,65 * 3,32 = 5,4780 0,75 * 3,32 = 2,4900 Razem = 7,9680		
15	KNR AT26 0101-0400	SST-B.10	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian po rozbiórkach	223,9670	m2
			Obmiar: 67,46 * 3,32 = 223,9670 Razem = 223,9670		
16	KNRw 0712 0303-0100		Osuszanie ręczne powierzchni ścian analogia	223,9670	m2
			Obmiar: #p15 = 223,9670 Razem = 223,9670		
17	KNR AT26 0102-0300		Dwukrotna dezynfekcja powierzchni preparatem analogia	223,9670	m2
			Obmiar: #p15 = 223,9670 Razem = 223,9670 Mnożniki: R = 2,0000 - Krotność M = 2,0000 - Krotność S = 2,0000 - Krotność		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
18	KNR AT40 0106-0300		Ręczne gruntowanie podłoża	223,9670	m2
			Obmiar: #p15 = 223,9670 Razem = 223,9670		
19	KNRw 0202 0819-0100		Tynki wewnętrzne na ścianach	223,9670	m2
			analogia Obmiar: #p15 = 223,9670 Razem = 223,9670		
20	KNR K04 0602-0500		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	44,6870	m2
			Obmiar: #p22 = 44,6870 Razem = 44,6870		
21	KNR K04 0602-0400		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	29,8800	m
			Obmiar: łazienka 4 * 3,32 = 13,2800 pralnia 5 * 3,32 = 16,6000 Razem = 29,8800		
22	KNR K04 0602-0200		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	44,6870	m2
			Obmiar: 44,687 = 44,6870 Razem = 44,6870		
23	KNR K04 0305-0100	SST B.3.02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, wykonywane ręcznie na ścianach (3x gładź)	179,2800	m2
			Obmiar: #p15 - 44,687 = 179,2800 Razem = 179,2800 Mnożniki: R = 3,0000 - Krotność M = 3,0000 - Krotność S = 3,0000 - Krotność		
24	KNR K04 0201-0800	SST B.3.09	Trzykrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem preparatami do powierzchniowego wzmocnienia podłoża nasiąkliwych	179,2800	m2
			Obmiar: #p23 = 179,2800 Razem = 179,2800		
25	KNR AT26 0101-0400	SST-00	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni stropu po usunięciu starej warstwy farb	52,3900	m2
			Obmiar: #p7 = 52,3900 Razem = 52,3900		
26	KNR AT40 0106-0300		Ręczne gruntowanie podłoża	52,3900	m2
			Obmiar: #p27 = 52,3900 Razem = 52,3900		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
27	KNRw 0202 0819-0300		Tynki wewnętrzne na stropach i podciągach analogia	52,3900	m2
			Obmiar: #p25 = 52,3900 Razem = 52,3900		
28	KNR K04 0305-0400	SST B.3.02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	52,3900	m2
			Obmiar: #p27 = 52,3900 Razem = 52,3900 Mnożniki: R = 3,0000 - Krotność M = 3,0000 - Krotność S = 3,0000 - Krotność		
29	KNR K04 0201-0800	SST B.3.09	Trzykrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem preparatami do powierzchniowego wzmocnienia podłoża nasiąkliwych	52,3900	m2
			Obmiar: #p28 = 52,3900 Razem = 52,3900		
30	KNNR-W 0003 0809-0300	SST B.3.04	Wyrównywanie podłoża po rozbiórkach analogia	52,8700	m2
			Obmiar: #p32 = 52,8700 Razem = 52,8700		
31	KNR 0202 0607-0100	SST B.2.06	Folia PE	60,8010	m2
			Obmiar: #p32 * 1,15 = 60,8010 Razem = 60,8010		
32	KNR AT12 0401-0100	SST-B.12	Podłoga w systemie suchego jastrychu - podsypka wyrównująca o gr. 5 cm	52,8700	m2
			Obmiar: 52,87 = 52,8700 Razem = 52,8700		
33	KNR AT12 0401-0700	SST-B.12	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową	52,8700	m2
			Obmiar: #p32 = 52,8700 Razem = 52,8700		
34	KNR AT23 0101-0300	SST B.3.04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie podłoża	34,1200	m2
			Obmiar: #p38 + #p44 = 34,1200 Razem = 34,1200		
35	KNR K04 0602-0500		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w pomieszczeniach mokrych	16,9240	m2
			Obmiar: #p37 = 16,9240 Razem = 16,9240		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
36	KNR K04 0602-0300		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pomieszczeniach mokrych	47,3600	m
			Obmiar: #p40 = 47,3600 Razem = 47,3600		
37	KNR K04 0602-0100		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych (2 warstwy) wraz z wywinięciem na wysokość 15cm	16,9240	m2
			Obmiar: pozioma #p38 = 9,8200 wywinięcia #p40 * 0,15 = 7,1040 Razem = 16,9240		
38	KNR AT23 0201-0700		Okładziny podłogowe z płytek	9,8200	m2
			analogia		
			Obmiar: 9,82 = 9,8200 Razem = 9,8200		
39	KNR AT23 0201-0700		Okładziny podłogowe z płytek	28,5700	m2
			analogia		
			Obmiar: 28,57 = 28,5700 Razem = 28,5700		
40	NRRNKB 0202 2809-0200		Cokoły z płytek	47,3600	m
			Obmiar: 47,36 = 47,3600 Razem = 47,3600		
41	KNRw 0202 1105-0100		Systemowy podkład poliuretanowo-mineralny grubości 2 mm zatarte na gładko	24,3000	m2
			Obmiar: #p44 = 24,3000 Razem = 24,3000		
42	KNRw 0202 1105-0200		Systemowy podkład poliuretanowo-mineralny - pogrubienie warstwy o 1 mm	24,3000	m2
			Obmiar: #p44 = 24,3000 Razem = 24,3000		
43	KNNR 0002 0603-0400		Ułożenie warstwy wygłuszającej o gr. 5 mm pod panele podłogowe	24,3000	m2
			analogia		
			Obmiar: #p44 = 24,3000 Razem = 24,3000		
44	NRRNKB 0202 1136-0100		Posadzki z paneli podłogowych hybrydowych wraz z listwami przyściennymi systemowymi	24,3000	m2
			Obmiar: 24,30 = 24,3000 Razem = 24,3000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
45	KNR 0202 1003-1100		Dostawa i montaż drzwi wejściowych, specyfikacja zgodnie z projektem	1,7690	m2
			Obmiar: 0,88 * 2,01 = 1,7690 Razem = 1,7690		
46	KNR 0202 1003-1100		Dostawa i montaż drzwi do łazienek, specyfikacja zgodnie z projektem	1,4350	m2
			Obmiar: 0,70 * 2,05 = 1,4350 Razem = 1,4350		
47	KNR 0202 1003-1100		Dostawa i montaż drzwi do pokoi, specyfikacja zgodnie z projektem	6,5650	m2
			Obmiar: 0,88 * 2,05 = 1,8040 0,70 * 2,07 = 1,4490 0,70 * 2,07 = 1,4490 0,90 * 2,07 = 1,8630 Razem = 6,5650		
48			Oczyszczenie i dezynfekcja stolarki okiennej kalk. własna	13,7480	m2
			Obmiar: 1,42 * 2,35 + 1,45 * 2,35 + 1,49 * 2,35 * 2 = 13,7480 Razem = 13,7480		
49		B.01.01.00	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych PCV, specyfikacja zgodnie z projektem kalk. własna	1,1700	m
			Obmiar: #p6 = 1,1700 Razem = 1,1700		
50			Demontaż instalacji gazowej kalk. własna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
51			Demontaż instalacji wodnej i kanalizacji sanitarnej kalk. własna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
52	KNRw 0215 0218-0100		Kabina prysznicowa aluminiowa z brodzikiem 800x800	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
53	KNRw 0215 0230-0200		Umywalka (szerokość 50–60 cm, głębokość 40–50 cm)	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
54	KNR 215/GEBERIT 0104-0100		Miska ustępowa lejowa 6 l, stojąca	1,0000	kpl
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
56	KNRw 0215 0229-0400		Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
57	KNRw 0215 0137-0900		Bateria, mieszająca natryskowa ścienna natynkowa	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
58	KNRw 0215 0137-0200		Bateria mieszająca stojąca umywalkowa nablatowa	1,0000	szt.
			Obmiar: #p65 = 1,0000 Razem = 1,0000		
59	KNRw 0215 0137-0200		Bateria stojąca, zlewozmywakowa z ruchomą wylewką	1,0000	szt.
			Obmiar: #p66 = 1,0000 Razem = 1,0000		
60	KNRw 0215 0111-0300		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT o śr. 32x3.00 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	1,0000	m
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
61	KNR 0031 0101-0300		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT o śr. 25x2,50 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych analogia	1,0000	m
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
62	KNR 0031 0101-0200		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT o śr. 20x2.0 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych analogia	18,0000	m
			Obmiar: 18 = 18,0000 Razem = 18,0000		
63	KNR 0031 0101-0100		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT o śr. 16x2.0 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych analogia	6,0000	m
			Obmiar: 6 = 6,0000 Razem = 6,0000		
64	KNRw 0215 0116-0100	ST1	Dotatki za podejścia dopływowe o śr. 16 mm do natrysku	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
65	KNRw 0215 0116-0100	ST1	Dotatki za podejścia dopływowe o śr. 16 mm do umywalk	1,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
66	KNRw 0215 0116-0100	ST1	Dodatki za podejścia dopływowe o śr. 16 mm do zlewozmywaków/zlewów	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
67	KNRw 0215 0116-0100	ST1	Dodatki za podejścia dopływowe o śr. 16 mm do miski ustępowej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
68	KNRw 0215 0116-0100	ST1	Dodatki za podejścia dopływowe o śr. 16 mm do pralki	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
69	KNR 0034 0101-0200		Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	1,0000	m
			Obmiar: #p60 = 1,0000 Razem = 1,0000		
70	KNR 0034 0101-0200		Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	1,0000	m
			Obmiar: #p61 = 1,0000 Razem = 1,0000		
71	KNR 0034 0101-0100		Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	18,0000	m
			Obmiar: #p62 = 18,0000 Razem = 18,0000		
72	KNR 0034 0101-0100		Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	6,0000	m
			Obmiar: #p63 = 6,0000 Razem = 6,0000		
73	KNRw 0215 0143-0100		Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150 dm ³	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
74	KNRw 0215 0143-0100		Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody o poj. 10 dm ³	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
75	KNRw 0215 0140-0100		Wodomierze skrzydełkowe domowe wody zimnej o śr. nominalnej 15 mm	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
76	KNRw 0215 0411-0300	ST2	Zawór odcinający DN25	2,0000	szt.
			Obmiar: 2 = 2,0000 Razem = 2,0000		
77	KNRw 0215 0132-0100		Zawór odcinający DN15	7,0000	szt.
			Obmiar: 7 = 7,0000 Razem = 7,0000		
78	KNR 0031 0116-0100		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	26,0000	m
			Obmiar: #p60 + #p61 + #p62 + #p63 = 26,0000 Razem = 26,0000		
79	KNR 0031 0116-0200		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	26,0000	m
			Obmiar: #p60 + #p61 + #p62 + #p63 = 26,0000 Razem = 26,0000		
80	KNRw 0215 0208-0300		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	1,0000	m
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
81	KNRw 0215 0208-0100		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	9,0000	m
			Obmiar: 9 = 9,0000 Razem = 9,0000		
82	KNRw 0215 0222-0200	ST1	Zawór napowietrzający DN50	1,0000	szt.
			analogia		
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
83	KNRw 0215 0211-0100	ST1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - natrysku	1,0000	podej.
			Obmiar: #p64 = 1,0000 Razem = 1,0000		
84	KNRw 0215 0211-0100	ST1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - umywalki	1,0000	podej.
			Obmiar: #p65 = 1,0000 Razem = 1,0000		
85	KNRw 0215 0211-0100	ST1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - zlewozmywak/zlew	1,0000	podej.
			Obmiar: #p66 = 1,0000 Razem = 1,0000		
86	KNRw 0215 0211-0300	ST1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV o śr. 110 mm - miska ustępowa	1,0000	podej.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: #p67 = 1,0000 Razem = 1,0000		
87	KNRw 0215 0211-0100	ST1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - pralka	1,0000	podej.
			Obmiar: #p68 = 1,0000 Razem = 1,0000		
88	KNRw 0218 0706-0200		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 200 mm (rury pod posadzką)	1,0000	odc. -1 prób.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
90	KNR 0038 0103-0200		Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie 1,5 kW	2,0000	szt.
			Obmiar: 2 = 2,0000 Razem = 2,0000		
91	KNR 0038 0103-0200		Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie 1,0 kW	3,0000	szt.
			Obmiar: 3 = 3,0000 Razem = 3,0000		
92	KNR 0038 0103-0200		Montaż grzejników łazienkowych drabinkowych konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie 0,5 kW	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
93	KNR 0217 0140-0100		Kratka wentylacyjna prostokątna wywiewna 150x150	2,0000	szt.
			Obmiar: 2 = 2,0000 Razem = 2,0000		
94		SST.03.1-1	Regulacja i pomiary instalacji wentylacji kalk. własna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
95	KNP 0005 0301-0200		[KOD NORMA: KNP 05 0301-02.01] Rurociągi gazowe stalowe o śr. rur 15 mm łączone na gwint na ścianach w budynkach mieszkalnych	5,0000	m
			Obmiar: 5 = 5,0000 Razem = 5,0000		
96	KNRw 0215 0116-0100	ST1	Dodatki za podejścia o śr. 15 mm do urządzeń gazowych	2,0000	szt.
			Obmiar: 2 = 2,0000 Razem = 2,0000		
97	KNR INSTAL 0206-0200		Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	2,0000	szt.
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			2 = 2,0000 Razem = 2,0000		
99			Montaż czujnika czadu i czujnika gazu kalk. własna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
100	KNNR 0005 0406-0100		Montaż aparatu elektrycznego- GSU szyna wyrównawcza	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
101	KNNR 0005 0406-0100		Montaż aparatu elektrycznego- LSU szyna wyrównawcza	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
102	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
103	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
104	KNNR 0005 0207-0100		Przewody kabelkowe typu LgYżo 6 mm ²	12,0000	m
			Obmiar: 12 = 12,0000 Razem = 12,0000		
105	KNR 0514 0103-0300		RM	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
106	KNP 0018 D13 -13000		[KOD NORMA: KNP 18 D13 1301-03] Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
107	KNR 0508 0210-0200		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 4x4	10,0000	m
			Obmiar: 10 = 10,0000 Razem = 10,0000 Mnożniki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
108	KNR 0508 0210-0200		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YDY 5x2,5	15,0000	m
			Obmiar: 15 = 15,0000 Razem = 15,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
109	KNR 0508 0210-0100		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x2,5	312,0000	m
			Obmiar: 312 = 312,0000 Razem = 312,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
110	KNR 0508 0210-0100		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YDY 3x1,5	156,0000	m
			Obmiar: 156 = 156,0000 Razem = 156,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
111	KNR 0508 0210-0100		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YDY 4x1,5	85,0000	m
			Obmiar: 85 = 85,0000 Razem = 85,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
112	KNR 0403 1001-0100		Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle	165,0000	m
			Obmiar: 165 = 165,0000 Razem = 165,0000		
113	KNR 0403 1012-0200		Zaprawianie brzd o szer. do 50 mm	165,0000	m
			Obmiar: 165 = 165,0000 Razem = 165,0000		
114	KNNR 0005 1301-0200		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	3,0000	pomiar
			Obmiar: 3 = 3,0000 Razem = 3,0000		
115	KNNR 0005 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	10,0000	pomiar
			Obmiar: 10 = 10,0000 Razem = 10,0000		
116	KNNR 0005 0406-0100	SST-IE-453-1	Unifon	1,0000	szt.
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
117	KNNR 0005 0406-0100	SST-IE-453-1	Grzejniki elektryczne	4,0000	szt.
			Obmiar: 4 = 4,0000 Razem = 4,0000		
118			Przewód do unifonu	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
119	KNNR 0005 0406-0100	SST-IE-453-1	Dzwonek elektryczny	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
120	KNNR 0005 0503-0100		Oprawa	11,0000	kpl
			Obmiar: 11 = 11,0000 Razem = 11,0000		
121	KNNR 0005 0301-1100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceg- lanym	23,0000	szt.
			Obmiar: 9 + 14 = 23,0000 Razem = 23,0000		
122	KNNR 0005 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	23,0000	szt.
			Obmiar: 9 + 14 = 23,0000 Razem = 23,0000		
123	KNNR 0005 0306-0200	SST-IE-453-1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-Wyłącznik 1 bieg ip20 p.t	5,0000	szt.
			Obmiar: 5 = 5,0000 Razem = 5,0000		
124	KNNR 0005 0306-0200	SST-IE-453-1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-Przycisk ip20 p.t	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
125	KNNR 0005 0306-0300	SST-IE-453-1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Wyłącznik świecznikowy ip20	3,0000	szt.
			Obmiar: 3 = 3,0000 Razem = 3,0000		
126	KNNR 0005 0308-0200		Gniazda pojedyncze IP20	14,0000	szt.
			Obmiar: 14 = 14,0000 Razem = 14,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
127	KNNR 0005 0304-0400		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane Wypust kuchenka, grzejnik	5,0000	szt.
			Obmiar: 5 = 5,0000 Razem = 5,0000		
128			Pomiary gniazd kalk. własna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
129			Dokumentacja powykonawcza	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		