

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty demontażowe</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz ze strzydem drzwiowym	szt.		
d.1	<b>0354-09</b>	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	<b>0354-13</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>	2.47	m <sup>2</sup>	2.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.47</b>
4	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-06</b>	3.08*5-0.6*0.63-0.58*0.71-1.45*2.04	m <sup>2</sup>	11.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.65</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzka w łazience	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-01</b>	(2.47+1.74*2.04-0.58*0.83)*0.05	m <sup>3</sup>	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0819-15</b>	1*2	m <sup>2</sup>	2.00	
	<b>Gabinet</b>	(1.04*2+0.87*2+0.93*2+1.34*2)*2-0.7*2*3	m <sup>2</sup>	12.52	
	<b>Łazienka</b>			<b>RAZEM</b>	<b>14.52</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-02</b>	(3.08*2+5*2+0.6*2)*3-0.9*2-0.9*1.2+0.35*(0.9+1.2*2)*2	m <sup>2</sup>	51.51	
	<b>Gabinet</b>	(1.04*2+0.87*2+0.93*2+1.34*2)*3-0.7*2*3	m <sup>2</sup>	20.88	
	<b>Łazienka</b>			<b>RAZEM</b>	<b>72.39</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, bel-kach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-08</b>	11.6	m <sup>2</sup>	11.60	
	<b>Gabinet</b>	2.47	m <sup>2</sup>	2.47	
	<b>Łazienka</b>			<b>RAZEM</b>	<b>14.07</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0346-01</b>	Ścianka w łazience 3.08*3	m <sup>2</sup>	9.24	
		Ściana w korytarzu 2.5*3-0.7*2-0.9*2	m <sup>2</sup>	4.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.54</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce-mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0331-05</b>	1.0*2.1	m <sup>3</sup>	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.1	<b>0126-05</b>	1.5*2*2	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
12	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	<b>0132-01</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13	<b>KNR 8</b>	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1	<b>0225-03</b>	2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	<b>0235-08</b>	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	<b>0114-01</b>	10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
16	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	<b>0133-01</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	<b>0230-07</b>	5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
18	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	<b>0233-08</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNR 4-02 0233-06</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20 d.1	<b>KNR-W 4-03 1133-07</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
21 d.1	<b>KNR-W 4-03 1124-02</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22 d.1	<b>KNR-W 4-03 1123-02</b>	Demontaż wtyczek w obudowie z tworzywa sztucznego do gniazd o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
23 d.1	<b>KNR-W 4-03 1120-03</b>	Demontaż puszek z tworzywa sztucznego i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
24 d.1	<b>KNR-W 4-03 1116-04</b>	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 25	m m	 25.00	 25.00
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
25 d.1	<b>KNR 19-01 0116-04</b>	Usunięcie z budynku gruzu i demontażu (poz. 1*2*0.05+poz. 3*0.03+poz. 4*0.03+poz. 5+poz. 6*0.01+poz. 7*0.02+poz. 8*0.02+poz. 9*0.14+poz. 10*0.28)*1.4+2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.51	 9.51
				<b>RAZEM</b>	<b>9.51</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i demontażu samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km poz. 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.51	 9.51
				<b>RAZEM</b>	<b>9.51</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz. 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.51	 9.51
				<b>RAZEM</b>	<b>9.51</b>
<b>2 Roboty budowlane</b>					
28 d.2	<b>KNR 2-02 1102-02 Łazienka</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 3.08*1.92-0.58*0.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.48	 5.48
				<b>RAZEM</b>	<b>5.48</b>
29 d.2	<b>KNR 2-02 1102-03 Łazienka</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub. o 10mm Krotność = 2 poz. 28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.48	 5.48
				<b>RAZEM</b>	<b>5.48</b>
30 d.2	<b>KNNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych 1*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
31 d.2	<b>KNR-W 2-02 1020-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie DR-1P drzwi do łazienki przeszkolne z zamkami wc oraz tulejami wentylacyjnymi 1*2 Drzwi DR-2L do gabinetu szer. 0,9 w świetle ościeżnic pełne 1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00 2.00	 4.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
32 d.2	<b>KNR 2-02 0120-02 Łazienka Korytarz</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. 3.08*3 2.5*3-1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.24 5.50	 14.74
				<b>RAZEM</b>	<b>14.74</b>
33 d.2	<b>KNR-W 4-01 0716-02 Gabinet Łazienka Korytarz</b>	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (2.96*2+3.08*2+0.6*2)*3 (3.08*2+2.04*2)*3 2.5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.84 30.72 7.50	 78.06
				<b>RAZEM</b>	<b>78.06</b>
34 d.2	<b>KNR-W 4-01 0716-03 Gabinet Łazienka</b>	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. do 5 m <sup>2</sup> 2.96*3.08-0.6*0.63 3.08*1.92-0.74*0.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.74 5.48	 14.22
				<b>RAZEM</b>	<b>14.22</b>
35 d.2	<b>KNNR 2 1208-01 Gabinet</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny 3.08*3+1.0*0.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.52	 9.52
				<b>RAZEM</b>	<b>9.52</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	<b>KNR 2-02 1112-05</b> <b>Gabinet</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wraz z cokółkiem i naprawą wykładziny od strony korytarza po wyburzeniu ścianki poz.35+(3.08*2+3*2)*0.1+3*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.64</b>
37 d.2	<b>KNR 2-02 1112-09</b> <b>Gabinet</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.64</b>
38 d.2	<b>KNR 2-02 2006-03</b> <b>analogia</b> <b>Łazienka</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach wraz ze wzmocnieniem pod montaż poręczy, umywalk itd. zwiększono nakładę RMS x 1,5 Krotność = 1.5 1.92*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
39 d.2	<b>KNR 2-02 2006-07</b> <b>analogia</b> <b>Łazienka</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach Krotność = 1.5 1.92*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
40 d.2	<b>KNR K-04 0602-05</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 3.08*1.92-0.58*0.71+0.3*(2*3.08+2*1.92-1)+1*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.34</b>
41 d.2	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.34</b>
42 d.2	<b>KNR K-04 0602-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (2*3.08+2*1.92-1)	m m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
43 d.2	<b>KNR-W 2-02 1111-07</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną gres nieszkliwiony o klasie ścieralności min 4, wymiary 60x60 cm lub zbliżone, kolor ciemny grafit, wierzch wykończoną posadzką powinien się licować z posadzką w korytarzu, płytki układać prostopadłe do ścian i naroży, spionowane fugą epoksydową o szerokości max 3,0mm 3.08*1.92-0.58*0.71+1*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.64</b>
44 d.2	<b>KNR-W 2-02 0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej (2*3.08+2*1.92)*2.1-1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
45 d.2	<b>NNRNKB 202 2012-01</b> <b>Łazienka</b> <b>Gabinet</b> <b>Korzytarz</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na podłożu z tynku (2*3.08+2*1.92)*0.9+3.08*1.92 (2.96*2+3.08*2)*3+2.96*3.08 3.08*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.91 45.36 9.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.51</b>
46 d.2	<b>KNR 2-02 1505-03</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateskowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.51</b>
47 d.2	<b>KNR 4-01 0322-03</b> <b>analogia</b>	Obsadzenie elementów wyposażenia łazienek  Poręcz ścienna prosta np. Lehnen 90 - 1 szt Poręcz ścienna prosta np. Lehnen 80 - 1 szt Lustro 60x80 - 1 szt Podajnik papieru- 1 szt Dozownik mydła- 1 szt Pojemnik na ręczniki- 1 szt RAZEM: 6	szt.      szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
48 d.2	<b>KNR 4-01 0411-08</b> <b>analogia</b>	Montaż listew progowych drzwiowych 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3 Roboty sanitarne</b>					
49 d.3	<b>KNR-W 2-17 0205-01</b> <b>analogia</b>	Wentylatory łazienkowe wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3	<b>KNR 0-31 0201-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych np. typu PEXc o połączeniach na złączki zaciskowe 4	m m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
51 d.3	<b>KNR 2-15 0112-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
52 d.3	<b>KNR 2-15 0120-03 analogia</b>	Montaż drzwiczek rewizyjnych 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
53 d.3	<b>KNR 2-15 0107-01</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
54 d.3	<b>KNR 2-15 0107-06</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
55 d.3	<b>KNR 2-15 0115-02</b>	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm dostosowana dla nps z czujnikiem ruchu 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
56 d.3	<b>KNR 2-15 0110-01</b>	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.50	m m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
57 d.3	<b>KNR 0-31 0113-04</b>	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm poz.50	m m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
58 d.3	<b>KNR 2-15 0205-02</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
59 d.3	<b>KNR 2-15 0205-04</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2	m m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
60 d.3	<b>KNR 2-15 0208-03</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61 d.3	<b>KNR 2-15 0208-05</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
62 d.3	<b>KNR 2-15 0221-02</b>	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, umywalka podwieszana dla niepełnosprawnych nr Cersanit Etiuda syfon pcv 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
63 d.3	<b>KNR-W 2-15 0233-05</b>	Ustępy z automatycznym zaworem spłukującym, miska ustępowa podwieszana dla niepełnosprawnych np. Cersanit Etiuda 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4 Roboty elektryczne</b>					
64 d.4	<b>KNR-W 4-03 1008-01</b>	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 4	prze- pust. prze- pust.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
65 d.4	<b>KNR 5-08 0209-01</b>	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 20	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
66 d.4	<b>KNR 5-08 0209-02</b>	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku 18	m m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
67 d.4	<b>KNR 5-08 0301-23</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
68 d.4	<b>KNR 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.4	<b>KNR 5-08 0812-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 21	szt. szt.	 21.00	 <b>RAZEM</b> <b>21.00</b>
70 d.4	<b>KNR 5-08 0502-10</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4.00	 <b>RAZEM</b> <b>4.00</b>
71 d.4	<b>KNR 5-08 0504-08</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu energooszczędnych opraw fluorescencyjnych sufitowych w pomieszczeniu w.c. stopień ochrony min. IP43 3	szt. szt.	 3.00	 <b>RAZEM</b> <b>3.00</b>
72 d.4	<b>KNR 5-08 0504-04</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu kinkiet nad lustrem 1	szt. szt.	 1.00	 <b>RAZEM</b> <b>1.00</b>
73 d.4	<b>KNR 5-08 0308-05</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 6	szt. szt.	 6.00	 <b>RAZEM</b> <b>6.00</b>
74 d.4	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 1	szt. szt.	 1.00	 <b>RAZEM</b> <b>1.00</b>
75 d.4	<b>KNR 5-08 0309-05</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.00	 <b>RAZEM</b> <b>5.00</b>
76 d.4	<b>KNR 0-31 0301-01 analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż mat grzejnych elektrycznych mocy 100 W/m2 wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej ułożona w warstwach posadzki zgodnie z wytycznymi producenta, wyposażona w czujnik temperatury posadzki oraz elektroniczny manualny regulator temperatury (na ścianie w pomieszczeniu), podłączenie instalacji elektrycznej przewodem YDYp o przekroju 2,5mm2 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	 <b>RAZEM</b> <b>4.00</b>
77 d.4	<b>KNR 4-03 1004-16</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1.00	 <b>RAZEM</b> <b>1.00</b>
78 d.4	<b>KNR 5-08 0101-09</b>	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły 10	m m	 10.00	 <b>RAZEM</b> <b>10.00</b>
79 d.4	<b>KNR 5-08 0110-01</b>	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 15	m m	 15.00	 <b>RAZEM</b> <b>15.00</b>
80 d.4	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (przewody telekomunikacyjne) wciągane do rur 10	m m	 10.00	 <b>RAZEM</b> <b>10.00</b>
81 d.4	<b>KNR 5-06 0703-05</b>	Zarabianie i podłączanie końców kabli stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o sr.do 0.9 mm z przyłutowaniem końcówki 35	końc. końc.	 35.00	 <b>RAZEM</b> <b>35.00</b>
82 d.4	<b>KNP 18 0120-01.02</b>	Przedzwonienie i oznaczenie przewodu na obu końcach (brzęczyk, dzwonek itp.) 5	przew. przew.	 5.00	 <b>RAZEM</b> <b>5.00</b>
83 d.4	<b>KNR 5-08 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 8	szt. szt.	 8.00	 <b>RAZEM</b> <b>8.00</b>
84 d.4	<b>KNR 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 7	szt. szt.	 7.00	 <b>RAZEM</b> <b>7.00</b>
85 d.4	<b>KNR AL-01 0204-01</b>	Instalacja przyzywowa - Montaż przycisku z lampką przywoławczego 1	szt. szt.	 1.00	 <b>RAZEM</b> <b>1.00</b>
86 d.4	<b>KNR AL-01 0204-01</b>	Instalacja przyzywowa - Montaż włącznika pociągowego przywoławczego 1	szt. szt.	 1.00	 <b>RAZEM</b> <b>1.00</b>
87 d.4	<b>KNR AL-01 0204-01</b>	Instalacja przyzywowa - Montaż kasownika 1	szt. szt.	 1.00	 <b>RAZEM</b> <b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.4	<b>KNR AL-01 0208-01</b>	Instalacja przyzywowa - Montaż elementów obsługowych - kontroler systemu 1	szt. szt.	 1.00	 <b>1.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
89 d.4	<b>KNR AL-01 0108-05</b>	Instalacja przyzywowa - Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 1	szt. szt.	 1.00	 <b>1.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
90 d.4	<b>KNR AL-01 0112-08 analogia</b>	Instalacja przyzywowa - montaż zasilacza 24V przyłączonego do obwodu gniazдового 1	szt. szt.	 1.00	 <b>1.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>