

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zwiększenie dostępności do nieinwazyjnej diagnostyki i leczenia schorzeń kardiologicznych pacjentów SP  
ZOZ ZOZ w Głuchołazach  
ADRES INWESTYCJI : 48-340 Głuchołazy, ul. Lompy 2  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ZOZ w Głuchołazach  
ADRES INWESTORA : 48-340 Głuchołazy ; ul. M.C. Skłodowskiej 16  
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu  
BRANŻA : Budowlana,  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Teresa Olszowska  
DATA OPRACOWANIA : maj 2020 r,

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2020 r,

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNNR-W 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 1.10*0.57*4+1.10*0.25*5+1.00*0.15*7+19.30*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.233</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej 1.40*0.57*0.20*3+1.20*0.57*0.20*1+1.40*0.42*0.20*1+1.40*0.25*3+1.10*0.25*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.058</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (poszerzenie otworów istniejących) 0.25*2.10*0.57*4+0.25*2.10*0.25*4+0.25*2.10*0.42*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.943</b>
5	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3.98+3.78+1.85+2.54+2.52+2.50+2.50+5.43+7.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.680</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 2.61*2.00*4-0.91*1.80-0.90*2.00+1.30*1.60*6+1.60*2.00*3*4+1.99*2.00*6-0.90*2.00*1-1.40*1.80*1+2.00*2.00*4-0.90*2.00*2+0.92*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.962</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 32.68*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.634</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1.60*3.40*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.760</b>
8	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 9.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.180</b>
9	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 9.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.180</b>
<b>2</b>		<b>roboty ogólnie - budowlane</b>			
10	KNR-W 4-01 d.2 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.30*0.20*0.57*4+1.30*0.20*0.44*5+1.10*0.20*0.14*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
11	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 1.60*3.40*4+ 0.50*3.40*4-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.360</b>
12	KNR AT-43 d.2 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR-W 2-02 d.2 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach (zabudowa Geberitów) 1.20*1.70*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.320</b>
14	KNR-W 2-02 d.2 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (zabudowa Geberitów). 1.20*1.70*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.320</b>
15	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 19.30*1+2.10*9+15.80*1	m m	 54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
16	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 44 cm 2.00*9*2+1.10*9	m m	 45.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2.00*2+0.9*1	m m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
18	KNR-W 4-01 d.2 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	KNR-W 4-01 d.2 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNR-W 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł 0.75*8	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNR-W 4-01 d.2 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 0.50*8	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR-W 4-01 d.2 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 0.50*8	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 0.50*2.50*9*2+0.50*1.30*9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
24	KNR 4-01 d.2 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrub.o 10 mm tynków wewn.cem.-wapien.na na ścianach i słupach prostok. ( ponad 5 m2 w 1 miej.) Krotność = 1.5 34.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
25	KNR-W 2-02 d.2 1215-01	Obsadzenie kraterów w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT" - ściany i sufity (łazienki) 257.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.390</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x50 cm na zaprawie klejowej 1.92*3.27*2-0.90*2.00+0.92*3.27*2+1.92*3.16*4-1.40*1.80+2.00*3.16*4-0.90*2.00*2+2.10*2.56*4+1.60*2.56*4-0.90*2.00*2+2.10*2.76*4+1.60*2.76*4-0.90*2.00+2.61*3.27*4-0.91*1.80-0.90*2.00+2.09*3.27*2+3.20*3.27*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	198.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.836</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 35.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.420</b>
29	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 35.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.420</b>
30	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja przeciwwilgociowa podpłytkowa - wyk. na zimno -masa izolacyjna uszczelniająca 2 składnikowa (hydroizolacja), wykonywana ręcznie 35.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.420</b>
31	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek R 12 o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną. Pomieszczenie mniejsze od 10m2 , 1.85+3.78+3.98+3.20*4+5.43+7.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.420</b>
32	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 472.389*0.5+223.98*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	348.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.185</b>
33	NNRNKB d.2 202 0841-02	(z.VII) tynki gładzie wykonywane ręcznie na stropach 35.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.420</b>
34	NNRNKB d.2 202 0841-01	(z.VII) gładzie wykonywane ręcznie na ścianach 19.30*3.13*2-0.90*2.00*2-1.10*2.00*7-3.34*3.13*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.364	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>91.364</b>
35	KNNR 2 d.2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych-sufit	m <sup>2</sup>		
		20.84+19.26+17.92+21.86+21.74+19.10+22.38+5.43+7.50+1.85+3.78+3.98+2.52*4+48.26	m <sup>2</sup>	223.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.980</b>
36	KNNR 2 d.2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie ścian	m <sup>2</sup>		
		4.36*3.40*2+4.78*3.40*2+4.03*3.22*4+4.75*3.22*2+5.17*3.22*6-1.40*1.80*9-0.90*2.00*4-1.10*2.00*4+4.49*3.30*2+4.00*3.30*2+4.08*3.30*2+5.50*3.30*6-1.40*1.78*3-0.93*2.05*3-0.91*1.80*1-0.90*2.00*3-1.10*2.00*3+19.30*3.13*2+2.58*3.13*2-1.10*2.00*8-0.90*2.00*2-3.34*3.13*1-1.41*2.70*1	m <sup>2</sup>	472.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.389</b>
37	KNNR 2 d.2 1301-03 analogia	Poręcze ściennie na korytarzu	m		
		19.50*2-1.60*9-3.50	m	21.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.100</b>
38	KNR 2-02 d.2 1218-03	Montaż uchwyty na ścianie- wc	szt.		
		7*2	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
39	KNR 2-02 d.2 1218-03	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - umywalkowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 2-02 d.2 1218-03	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - wc	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 2-02 d.2 1218-03	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - prysznicowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR-W 2-02 d.2 1105-01 wycena indywidualna	Warstwy niwelująco-wyrównawcze masa samopoziomująca zatarte na gładko gr 4mm	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
43	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 wycena indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
		27.00	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
44	KNR-W 2-02 d.2 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane- uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
		3.80	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
45	KNR 2-02 d.2 1217-05 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych z żywicy winylowej pokrytej warstwą akrylu	m		
		1.50*35	m	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
46	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 analogia	Płyty osłonowe na ścianę z żywicy winylowej pokrytej warstwą akrylu- osłona za łózkami pokoje, osłona ściany korytarz	m <sup>2</sup>		
		4.70*0.60*2+3.50*0.60*4+5.50*0.60*1+3.00*0.60*4+13.80*0.35*1+11.76*0.35*1	m <sup>2</sup>	33.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.486</b>
<b>3</b>		<b>stolarka drzwiowa</b>			
47	NNRNKB d.3 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych 110 pełne w kolorze białym- sale chorych+ montaż	m <sup>2</sup>		
		1.10*2.00*7	m <sup>2</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
48	NNRNKB d.3 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych 90 pełne w kolorze białym- pom porządkowe + montaż	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
49	NNRNKB d.3 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych łazienkowe w kolorze białym 1/4 szkło matowe + montaż	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
<b>4</b>		<b>instalacje sanitarne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 4-02 d.4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka, brodzik 12+7	kpl. kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
51	KNR-W 4-02 d.4 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
52	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
53	KNR 4-02 d.4 0235-07 analogia	Demontaż brodzika 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
54	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
55	KNR-W 4-01 d.4 0336-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
56	KNR-W 4-01 d.4 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm- stropy 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
57	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	podej. podej.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
58	KNR-W 2-15 d.4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (geberit) 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
59	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
60	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa+ sedes 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
61	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych+ sedes 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
63	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 9	podej. podej.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
64	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 9*2+8*2	szt. szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
65	KNR-W 4-01 d.4 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.75*8	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66	KNR-W 4-01 d.4 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.50*8	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 2-15 d.4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm (pod baterie umywalkowe) 9*2	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
68	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 8	kpl. kpl.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
69	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalka dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR-W 2-15 d.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
71	KNR 0-31 d.4 0111-02	Baterie umywalkowa dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR 2-02 d.4 1218-03	Montaż krzeselka dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR 2-15 d.4 0115-04	Baterie ściennie o śr.nom. 15 mm (prysznic) 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
75	d.4 wycena indywidualna	Montaż odpływu liniowego dł. 80 cm (z wbudowanym syfonem w kpl. ) 8	kpl kpl	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>5</b>		<b>instalacja elektryczna i przyzywowa</b>			
76	KSNR 5 d.5 0406-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk wezwania -podłoże z cegły (pokojowy) 25	wyp. wyp.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
77	KSNR 5 d.5 0406-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk kasownika -podłoże z cegły (pokojowy) 10	wyp. wyp.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
78	KSNR 5 d.5 0406-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk wezwania -podłoże z cegły (8 szt-przycisk łazienkowy pociągowy) 8	wyp. wyp.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
79	KSNR 5 d.5 0406-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk kasownika (łazienka) 8	wyp. wyp.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
80	KSNR 5 d.5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem sterowniczym o ilości żył 25x2 na podłożu ceglanym 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
81	KSNR 5 d.5 0406-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na Lampka sygnalizacyjna -podłoże z cegły 8	wyp. wyp.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
82	KNR-W 5-08 d.5 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej Przycisk sygnalizacyjny 22	szt szt	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
83	KNR-W 5-08 d.5 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej Kasownik sygnalizacji 10	szt szt	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
84	KNR-W 5-08 d.5 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe sygnalizacyjne przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 10	kpl. kpl.	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
85	KNR-W 5-08 d.5 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych sygnalizacyjnych przykręcanych, końcowych 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
86	KNR-W 5-08 d.5 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy awaryjne przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
87	KNR-W 5-08 d.5 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych 8 W 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
88	KNR 2-17 d.5 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
89	KSNR 5 d.5 0406-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na wentylator łazienkowy 8	wyp. wyp.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
90	KNR-W 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
91	KSNR 5 d.5 0406-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szpitalach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z ( Łazienki) 8	wyp. wyp.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
92	KSNR 5 d.5 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na wyłącznik, przełącznik (łazienki) 16	wyp. wyp.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
93	KSNR 5 d.5 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na wyłącznik, przełącznik (dodatkowe punkty lamp w pokojach i na korytarzu) 10	wyp. wyp.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
94	KNR-W 5-08 d.5 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) Panele ledowe 26	kpl. kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
95	KNR-W 5-08 d.5 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych (panele ledowe) z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowyc 26	kpl. kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
96	KSNR 5 d.5 0406-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na oprawę światła nocnego awaryjnego i pokojowego -podłoże z cegły 14	wyp. wyp.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
97	KNR-W 5-08 d.5 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe nocne i łazienkowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 18	kpl. kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
98	KNR-W 5-08 d.5 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych (Łazienki) 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
99	KNR-W 5-08 d.5 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych Oprawy oświetlenia nocnego 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
100	KNNR 9 d.5 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B10A 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
102	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B16A 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR-W 5-08 d.5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. FR 63 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104	KNR-W 5-08 d.5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. 63A 30mA 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	KNR-W 5-08 d.5 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Kontrolka Faz 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	KNR-W 5-08 d.5 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg. 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
107	KNR-W 5-08 d.5 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) (łazienki) 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
108	KNR-W 5-08 d.5 0511-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych Panel ledowy sufitowy) łazienki 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
109	KNR-W 4-03 d.5 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
110	KNR-W 4-03 d.5 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>