

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA (DOSTOSOWANIE) I WYPOSAŻENIE DZIENNEGO DOMU POBYTU SENIOR WIGOR W GŁUSZYCY</b>					
1		<b>REMONT ELEWACJI Z DOCIEPLENIEM</b>			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1603-01	200.97+152.57+162.53+201.54+54.40	m <sup>2</sup>	772.010	
				RAZEM	772.010
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-01	poz.1	m <sup>2</sup>	772.010	
	r.16 z.sz. 5.4. 9920			RAZEM	772.010
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,7,9,11,12,14)			
d.1	r.16 z.sz.5.15				
4	KNR 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	[1.26*4]+[0.88*3]+[4.94*4]+2.58+[1.26*2]+4.28+7.01+[1.26*2]+[3.61*2]+1.95+1.71+0.54+0.44+0.35+0.35+1.20+[1.26*3]+[3.78*2]+[1.49*2]+3.51+[3.33*2]+0.88+0.54	m <sup>2</sup>	86.020	
				RAZEM	86.020
5	KNNR 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-01	5.83+38.55+25.96+4.72+2.70+27.85+9.98+33.36+2.41+1.89+25.56+4.11+9.71+12.23+18.45+18.80+21.02+10.64+15.72+4.19	m <sup>2</sup>	293.680	
				RAZEM	293.680
6	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - wnęki okienne	m		
d.1	0601-03	[5.85+[3.45*4]+[6.75*4]+[2.7*3]+[3.45*2]+5.55+8.4+[3.45*2]+3.61+3.61+5.45+4.55+5+[2.1*4]+[3.45*3]+[5.75*2]+[3.8*2]+5.55+[5.2*2]+3]*0.35	m	56.532	
				RAZEM	56.532
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników blaszanych i ceramicznych- parapety	m		
d.1	0354-11	1.2+[1.15*4]+[1.2*3]+[2.25*4]+2.05+[1.15*2]+[1.15*2]+[2*2]+0.92+1.05+0.9+0.7+0.7+0.80+[1.15*3]+[2.2*2]+1.15+1.15+2.05+2.4+2.4	m	51.120	
				RAZEM	51.120
8	KNR 19-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową- pod parapety	m <sup>2</sup>		
d.1	0832-01	[1.2+[1.15*4]+[1.2*3]+[2.25*4]+2.05+[1.15*2]+[1.15*2]+[2*2]+0.92+1.05+0.9+0.7+0.7+0.80+[1.15*3]+[2.2*2]+1.15+1.15+2.05+2.4+2.4]*0.35	m <sup>2</sup>	17.892	
				RAZEM	17.892
9	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych granitowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0321-01	[1.2+[1.15*4]+[1.2*3]+[2.25*4]+2.05+[1.15*2]+[1.15*2]+[2*2]+0.92+1.05+0.9+0.7+0.7+0.80+[1.15*3]+[2.2*2]+1.15+1.15+2.05+2.4+2.4]*0.45	m <sup>2</sup>	23.004	
	analogia			RAZEM	23.004
10	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	26.40+26.30+50.10	m	102.800	
				RAZEM	102.800
11	KNR 0-23	Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 15 cm, tynk akrylowy	m <sup>2</sup>		
d.1	2614-02	63.24+10.89+46.43+69.86+11.92+5.17+24.96+32.94+17.0+7.52+7.17+54.65+39.88+4.88+2.93+3.14+30.80+48.38+7.94+9.80+47.16+24.13+23.49+3.23+4.79+0.79+24.16+16.95+0.7+1.73+12.23	m <sup>2</sup>	658.860	
				RAZEM	658.860
12	KNR 0-23	Docieplenie OŚCIEŻY o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy, styropian gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2614-08	poz.6	m <sup>2</sup>	56.532	
	analogia			RAZEM	56.532
13	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem (2 mb powyżej cokołu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0121-02	[26.40+26.30+50.10]*2.00	m <sup>2</sup>	205.600	
				RAZEM	205.600
14	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	5.85+[3.45*4]+[6.75*4]+[2.7*3]+[3.45*2]+5.55+8.4+[3.45*2]+3.61+3.61+5.45+4.55+5+[2.1*4]+[3.45*3]+[5.75*2]+[3.8*2]+5.55+[5.2*2]+3+6.35+6.35+11.35+11.61+10.25+10.25+10.25+5.87+5.55+5.55+9.85+12.0+3.92+10.08+3.47+3.47	m	287.690	
				RAZEM	287.690
15	KNNR 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - cokoły elewacji.	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19.37+0.3+7.75+14.09+1.89+0.45+3.87+7.09+3.68+1.2+0.8+1.04+10.05+1.6+0.48+0.56+7.75+8.85+1.04+1.17+4.11+1.08+0.51+0.57+1.35+0.36+9.03+0.39+0.58	m <sup>2</sup>	111.010	
				RAZEM	111.010
16	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 15 cm, tynk akrylowy poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.010	
				RAZEM	111.010
17	KNR 2-02 d.1 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	111.010	
				RAZEM	111.010
18	KNR 2-02 d.1 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	111.010	
				RAZEM	111.010
19	KNR AT-05 d.1 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		14.15	m	14.150	
				RAZEM	14.150
20	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.5*0.025	m <sup>3</sup>	7.342	
				RAZEM	7.342
21	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	7.342	
		poz.20			
				RAZEM	7.342
2		<b>OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
22	KNR 4-01 d.2 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		[26.40+26.30+50.10]*0.5*0.3	m <sup>3</sup>	15.420	
				RAZEM	15.420
23	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		26.40+26.30+50.10	m	102.800	
				RAZEM	102.800
24	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.23	m	102.800	
				RAZEM	102.800
25	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		[26.40+26.30+50.10]*0.5	m <sup>2</sup>	51.400	
				RAZEM	51.400
26	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		[26.40+26.30+50.10]*0.5	m <sup>2</sup>	51.400	
				RAZEM	51.400
3		<b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNĄTRZ OBIEKTU</b>			
27	KNR-W 2-02 d.3 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m <sup>2</sup>		
		[5.2+5.45+29.5+5.55+4.82+4.56]*3.1+[4.89+1.15]*2.7	m <sup>2</sup>	187.056	
				RAZEM	187.056
28	KNR-W 2-02 d.3 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - sufit nad pomieszczeniami przebudowywanymi.	m <sup>2</sup>		
		136.67	m <sup>2</sup>	136.670	
				RAZEM	136.670
29	KNR-W 2-02 d.3 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie.	m <sup>2</sup>		
		8.2*2.25+5.75*1.65+6.75*3.1+11.40*3.1+18.4*2.7	m <sup>2</sup>	133.883	
				RAZEM	133.883
30	KNR-W 2-02 d.3 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - 1szt.=1, 20mb	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np: "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	136.670	
				RAZEM	136.670
32	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np: "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.27*2+poz.29	m <sup>2</sup>	507.995	
				RAZEM	507.995

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.31+poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 644.665	
				RAZEM	644.665
34	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 21.34+16.07+24.11+33.79+19.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.140	
				RAZEM	115.140
35	KNR 2-02 d.3 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki pod panele poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.140	
				RAZEM	115.140
36	NNRKNB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.140	
				RAZEM	115.140
37	KNR-W 2-02 d.3 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - łazienki 5.93+5.24+6.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.450	
				RAZEM	17.450
38	KNR-W 2-02 d.3 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznołokowych malowane dwukrotnie na budowie 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi do łazienek. Krotność = 3 0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.640	
				RAZEM	1.640
40	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi do pomieszczeń/sal. Krotność = 4 0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	
				RAZEM	1.845
41	KNR-W 2-02 d.3 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 Krotność = 2 1.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.260	
				RAZEM	1.260
42	KNR 19-01 d.3 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane - belki typu "L" - 130cm. Krotność = 2 1.3	m m	 1.300	
				RAZEM	1.300
4		<b>ROBOTY BUDOWLANE INSTALACYJNE</b>			
43	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 2-15 d.4 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR INSTAL d.4 0105-09	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 0-35 d.4 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 0-35 d.4 0127-07	Natryski dźwigniowe o śr. nominalnej armatury 15 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2.5+1.5+1.5+1.5	m	7.000	
				RAZEM	7.000
53	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2.5+2+2.3+2+2.5+15+15+15+10	m	66.300	
				RAZEM	66.300
54	KNR 2-15 d.4 0217-02 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - montaż trójnika 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	S-215 0500- d.4 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
56	S-215 0500- d.4 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 0-13 d.4 0131-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 20 mm.	m		
		[15.70+14.20+12+22]*2	m	127.800	
				RAZEM	127.800
58	KNR 0-35 d.4 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		poz.57	m	127.800	
				RAZEM	127.800
59	KNR 0-35 d.4 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.57	m	127.800	
				RAZEM	127.800
60	KNR INSTAL d.4 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		14.50*2+11.28*2+12.97*2+22.5*2	m	122.500	
				RAZEM	122.500
61	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		poz.60	m	122.500	
				RAZEM	122.500
62	KNR INSTAL d.4 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		12	kol.	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR INSTAL d.4 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
64	KNR 2-15 d.4 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
65	KNR 4-02 d.4 0141-03 analogia	Montaż termy elektrycznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	Kalkulacja d.4 średnia cenowa cen producentów analiza indywidualna	Powietrzna pompa ciepła o mocy 14-16kW ze zbiornikiem c.w.u. o poj. 300L. Podłączenie wraz z osprzętem.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4	Kalkulacja średnia cenowa cen producentów analiza indywidualna	Kompletna instalacja fotowoltaiczna 2 x 5kW. Panele fotowoltaiczne wraz z instalacją osprzętem i uruchomieniem.	szt.		
		2	szt.	2.000	
5		<b>ROBOTY BUDOWLANE ELEKTRYCZNE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68 d.5	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69 d.5	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - gniazda wtykowe 3*2,5mm <sup>2</sup>	m		
		142.40	m	142.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.400</b>
70 d.5	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - oświetlenie 3*1,5mm <sup>2</sup>	m		
		267.5	m	267.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.500</b>
71 d.5	KNR-W 5-08 50820-01	Montaż puszek podtynkowych pojedynczych o średnicy 60 mm w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
72 d.5	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
73 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
74 d.5	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
75 d.5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
76 d.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 6A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
78 d.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 13A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79 d.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 16A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
80 d.5	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica elektryczna.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.5	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
82 d.5	KNR-W 5-08 0501-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
83 d.5	KNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
84 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar . pomiar .	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 31	pomiar . pomiar .	31.000	
				RAZEM	31.000