

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wykonanie robót remontowo - budowlanych polegających na wydzieleniu pomieszczenia wc w obrębie lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym przy ul. Kaplicznej 19/2 w Bydgoszczy zlokalizowanym na działce ewidencyjnej nr12/2 w zakresie wykonania ścianek działowych, montażu muszli ustępowej, umywalki, podgrzewacza zasobnikowego, wykonaniu wentylacji, instalacji wod-kan wraz z odprowadzeniem ścieków do istniejącego zbiornika bezodpływowego.</b>					
<b>1 Roboty remontowo budowlane - posadzki</b>					
1	KNR-W 4- d.1 01 0819-05	Rozebranie istniejącej podłogi w miejscu wydzielenia łazienki oraz elementów antresoli 7.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
2	KNR-W 4- d.1 01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - ścianka wneki na poddaszu i ściana pomieszczenia na poddaszu 2.95*2.4+3.01*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.993</b>
3	KNR-W 2- d.1 02 1121-02	Montaż poprzez analogię płyty OSB gr25mm, zabezpieczonej środkim przeciwwilgotnościowym - łazienka 3.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.650</b>
4	KNR-W 2- d.1 02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wyk. na zimno np C51 lub analogiczne - pierwsza warstwa 3.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.650</b>
5	KNR-W 2- d.1 02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wyk. na zimno np C51 lub analogiczne - druga warstwa Krotność = 2 3.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.650</b>
6	KNR 2-02 d.1 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 30x30mm - posadzka łazienki 3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
7	KNR-W 2- d.1 02 1121-02	Montaż poprzez analogię płyty OSB gr25mm, zabezpieczonej środkim przeciwwilgotnościowym - korytarz strychu 3.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.650</b>
8	KNR 2-02 d.1 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - posadzka korytarza 2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
9	KNR 2-02 d.1 1113-06	Listwy przyściennne z polichloru winylu klejone 2.78+0.94+0.72+0.25+0.12+0.12	m m	 4.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.930</b>
10	KNR-W 4- d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.450	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
<b>2 Roboty budowlane i wykończeniowe</b>					
11	KNR 4-01 d.2 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2- ściany przedsionka/korytarz strychu 3.65*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.483</b>
12	KNR-W 4- d.2 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów instalacji sanitarnej i wentylacji Krotność = 2 0.3*0.42*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
13	KNR 2 d.2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym i wypełnieniem wnętrza wełną mineralną 2.4*2.78+2.81*2.4+1.75*2.4+1.78*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.888</b>
14	NNRNB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 24.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.450</b>
15	KNR-W 4- d.2 01 0715-01	Tynki wewn. zwykle - analogia - przygotowanie podłoża pod płytki ściennie 9.1*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.655</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - tynkowanie ścian przedsionka/korytarza strychu 2.4*2.05+1.25*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.483</b>
17	NNRNKB d.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 1.25*2.65+2.4*2.65+2.92*2*2.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.149</b>
18	KNR-W 4-01 0405-04	Wymiana podsufitki na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew w pomieszczeniu łazienki i korytarza 3.12+2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.620</b>
19	KNR-W 4-01 0405-03	Wymiana podsufitki na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - płyty gisowe wodoodporne 3.12+2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.620</b>
20	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.350</b>
21	KNR 2-02 d.2 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25cm: łazienka, okolice kuchni, zlewozmywaka 9.1*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.655</b>
22	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.78*0.95+1.75*2.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.559</b>
23	KNR AT-02 d.2 2060-03	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm 2.000	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe D-80 wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wykonanie łazienkowe 0.8*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
25	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe D-80 wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 0.8*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
26	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł, wraz z wentylatorami 1.000	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	kalkulacja d.2 własna	Koszty składowania i utylizacji gruzu gruzu 1.976	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.976</b>
28	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.860	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.860</b>
29	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 0.860	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.860</b>
30	Kalkulacja d.2 własna	Opinia kominiarska 1.000	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Instalacje sanitarne</b>					
31	KNR 4-01 d.3 0424-03	Wycięcie otworów w stropie drewnianym poprzez analogię otworów dla wentylacji wywiewnej, odpowietrzenia kanalizacji i instalacji wodociągowej 4	miejsc.		
			miejsc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNR 4-01 d.3 0424-05	Wycięcie otworów dla wywietrzaków w dachu 2	miejsc.		
			miejsc.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.3 0330-01	Wykucie wnęki dla skrzynki wodomierzowej 0.4*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.120	 0.120
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
34	KNR-W 3 d.3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej w przestrzeni schodów 0.8+3.1*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	 5.760
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
35	KNR-W 4- d.3 01 0819-05	Rozebranie istniejącej podłogi w miejscu wyprowadzenia kanalizacji 3.050	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.050	 3.050
				<b>RAZEM</b>	<b>3.050</b>
36	KNR 4-01 d.3 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - wykop dla kanalizacji sanitarnej pod podłogą w pomieszczeniu kuchni 0.6*0.4*2.7+0.6*1.5*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.458	 1.458
				<b>RAZEM</b>	<b>1.458</b>
37	KNR-W 4- d.3 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.000	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR-W 4- d.3 01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.000	m m	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR-W 4- d.3 01 0335-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR-W 2- d.3 15 0212-06	Rury wywiewne o śr.we. 150 mm- instalacja wywiewna łazienki 4.650	m m	 4.650	 4.650
				<b>RAZEM</b>	<b>4.650</b>
41	KNR 4-01 d.3 0415-01 - analogia	Uzupełnienie wywietrzaków (dymników) -- obróbka wywietrzaka łazienki i odpowietrzenia kanalizacji 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 4 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 4 d.3 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm - odprowadzenie odpowietrzenia przyłącza kanalizacyjnego powyżej krawędzi dachu wraz z obróbkami blacharskimi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR-W 2- d.3 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - wnęka wodomierzowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 2- d.3 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm z zestawem armatury zaporowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR-W 2- d.3 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 28.200	m m	 28.200	 28.200
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
47	KNR-W 2- d.3 15 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR-W 2- d.3 15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 20.000	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 2- d.3 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur zeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o sr. do 65 mm) m Obmiar dodatkowy - ilosc prób szczelności 10.000	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50	KNR-W 2- d.3 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur zeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 16	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
51	KNR 4-051 d.3 0116-01	Dezynfekcja przyłącza wodociagowego i wewnętrznej instalacji wody użytkowej 1.000	odc. 50 m odc. 50 m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	Analiza d.3 własna	Wykonanie analizy bakteriologicznej wody użytkowej i uzyskanie opinii PPIS 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12.200	m m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
54	KNR-W 2- d.3 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.500	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
55	KNR-W 2- d.3 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.500	m m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
56	KNR-W 2- d.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1.000	podej. podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR-W 4- d.3 01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2.000	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNR-W 4- d.3 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10.000	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
59	KNR-W 4- d.3 01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10.000	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
60	KNR 0-31 d.3 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm3 wraz z podejściem 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR-W 2- d.3 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - jednouchwytowe 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR-W 2- d.3 15 0137-05	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR-W 2- d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR-W 2- d.3 15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową - montaż poprzez analogię muszli ustępowej typu KOMPAKT 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR-W 2- d.3 15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną prysznicową 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 2-d.3 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe/drabinkowe o wysokości do 600 mm zasilane elektrycznie 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR-W 4-d.3 01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 1.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR-W 4-d.3 01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km 15.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>4 Przyłączenie kanalizacji do istniejącego zbiornika</b>					
69	KNR-W 2-d.4 01 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 0.9*15.5*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.530</b>
70	KNNR 11 d.4 0501-05	Podłoża i obsypyki z dowiezionego piasku pod rurociągi 0.9*15.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.185</b>
71	KSNR 11 d.4 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 21.1	m m	21.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.100</b>
72	KNNR 4 d.4 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
73	KNNR 1 d.4 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 15.8*0.9*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.064</b>
74	KNNR 1 d.4 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 6.8*0.9*1.2+12.5*0.9*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.719	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.719</b>
<b>5 roboty elektryczne</b>					
75	KNR-W 4-d.5 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 9.400	m m	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
76	KSNR 5 d.5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik 2.000	wyp. wyp.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	KSNR 5 d.5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik 1.000	wyp. wyp.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KSNR 5 d.5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - gniazda 2.000	wyp. wyp.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
79	KNR-W 5-d.5 08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	KNR-W 5-d.5 08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
81	d.5	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 8.000	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
82	KNR 4-01 d.5 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wsparnikach itp. 3.000	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KSNR 5 d.5 0202-06	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowana przez przykrecenie do gotowego podłoża - rozdzielnica 6-modułowa 1.000	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	KNR-W 5- d.5 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 2.000	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85	KNR-W 5- d.5 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 1.000	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR-W 5- d.5 08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. 1.000	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNR-W 4- d.5 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1.000	prób.  prób.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.000	pomiar  pomiar	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
89	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.000	pomiar  pomiar	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90	KNR 4-03 d.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.000	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	KNR 4-03 d.5 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1.000	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	KNR 4-01 d.5 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.700	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
93	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi - za każdy nast. 1 km 0.700	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>