

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-02 d.1. 0410-04 8	SST. B1	Kontrłaty 30x60mm co 50cm połąci dachowych latami z tarcicy nasyczonej poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>187.090</b>
61	NNRNKB 202 d.1. 0525-01 8	SST. B1	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską powlekaną o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>187.090</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0506-02 8	SST. B1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekaną 0.75*17.75 0.50*5.30*4 (0.35+0.50)*17.75*2 0.50*2*(0.64*4+1.05+0.64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.312 10.600 30.175 4.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.337</b>
63	KNR 2-02 d.1. 0508-03 8	SST. B1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekaną 17.75*2.	m m	 35.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.500</b>
64	KNR 2-02 d.1. 0510-01 8	SST. B1	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej 3.80*4	m m	 15.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
<b>1.9 45400000-1</b>			<b>Wentylacja grawitacyjna</b>			
65	KNR 4-01 d.1. 0419-01 9	SST. B1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66	AW d.1. 9 pionowe poziome	SST. B1	Kanał wentylacyjne z rur stalowych ocynkowanych 2.52*4*3 1.50	m m m	 30.240 1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.740</b>
67	KNR-W 2-02 d.1. 20202-01 9	SST. B1	Rusztzy drewniane - pod obudowę kanałów j.w. 0.35*2.52*4*2+2.52*(0.78+0.30)*2 2.86*(0.22+0.72)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.499 2.688	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.187</b>
68	KNR-W 2-02 d.1. 20203-01 9	SST. B1	j.w. - montaż płyty OSB gr.2,5mm impregnowanej poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.187	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.187</b>
69	KNR 2-02 d.1. 0613-06 9	SST. B1	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.5cm kanałów j.w. pionowe z płyt układanych na sucho poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.187	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.187</b>
70	AW d.1. 9	SST. B1	Nakrywy kominów "czapka" wykonaną z blachy stalowej gr.3mm. 0.64*0.64*2+0.54*0.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.316	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.316</b>
71	AW d.1. 9	SST. B1	Montaż kratki wentylacyjnych 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
72	AW d.1. 9	SST. B1	Montaż wentylatorów wspomagających 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.10</b>	<b>45421152-4</b>		<b>Instalowanie ścianek działowych</b>			
73	KNR 0-14	SST.	Ścianki działowe wewn. z profili stalowych, ocynkowanych, "U" -75	m <sup>2</sup>		
d.1.	2010-02	B1	Pomieszczenie WC, ze względów akustycznych, należy wyizolować stosując w ścianach szkieletowych wełnę mineralną gr. 5 cm.	m <sup>2</sup>	11.957	
10	wewn.		2.29*(2.85*2+1.24)-0.91*2.05-1.01*2.05*1			
					<b>RAZEM</b>	<b>11.957</b>
<b>1.11</b>	<b>45422100-2</b>		<b>Stolarka drewniana</b>			
74	KNR 4-01	SST.	Obsadzenie okien drewnianych typ 02 wym. 91x61cm o pow. do 1	szt.		
d.1.	0407-01	B1	m <sup>2</sup> w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pianką niskorozprężną	szt.	32.000	
11	analogia		+ koszt okna			
			32		<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
75	KNR 4-01	SST.	Obsadzenie okna drewniane 01 wym. 91x121cm o pow. od 1 m <sup>2</sup> do 2	szt.		
d.1.	0407-02	B1	m <sup>2</sup> w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pianką niskorozprężną	szt.	3.000	
11	analogia		+ koszt okna			
			3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
76	KNR 4-01	SST.	Obsadzenie wrót dwuskrzydłowych drewnianych WR1 397x225cm o	m <sup>2</sup>		
d.1.	0407-03	B1	pow. ponad 2 m <sup>2</sup> w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pianką	m <sup>2</sup>	3.000	
11			niskorozprężną + koszt wrót			
			3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
77	KNR 4-01	SST.	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> w	m <sup>2</sup>		
d.1.	0407-03	B1	ścianach drewnianych z uszczelnieniem pianką niskorozprężną +	m <sup>2</sup>	8.077	
11	analogia		koszt ościeżnicy			
			0.91*2.05*1+1.01*2.05*3		<b>RAZEM</b>	<b>8.077</b>
78	KNR 2-02	SST.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1019-02	B1	o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone D11w	m <sup>2</sup>	1.800	
11			0.90*2.00*1		<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
79	KNR 2-02	SST.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednoodzielne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1019-05	B1	o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone D8c i D11w*	m <sup>2</sup>	3.400	
11			0.90*2.00*1 + 0.80*2.00		<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
80	KNR 2-02	SST.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednoodzielne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1019-06	B1	o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone D12w	m <sup>2</sup>	1.800	
11			0.90*2.00		<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>1.12</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Tynkowanie - suche tynki</b>			
81	KNR-W 2-02	SST.	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ogniochronnych (suche	m <sup>2</sup>		
d.1.	2008-03	B1	tynki gipsowe) pojedyncze mocowane bezpośrednio do konstrukcji	m <sup>2</sup>	82.830	
12			ścian drewnianych	m <sup>2</sup>	23.008	
1.1			2.50*(13.85*2+6.70) +0.68*13.85*2 -3.97*2.25*2-1.01*2.05*2	m <sup>2</sup>	19.347	
1.2			2.50*(2.85+2.80)*2 -1.01*2.05*2-0.91*1.21			
1.3			2.50*(1.24*2+1.02+1.75)*2 -0.91*2.05*2-1.01*2.05-0.91*1.21			
					<b>RAZEM</b>	<b>125.185</b>
82	KNR-W 2-02	SST.	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2008-04	B1	cze na stropach mocowane bezpośrednio do konstrukcji belek drewnianych w pom. WC i socjalmym, magazyn	m <sup>2</sup>	18.400	
12			3.40+8.00 +7.00		<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
<b>1.13</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Roboty malarskie i okładziny</b>			
83	KNR 2-02	SST.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-07	B1	- suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	121.078	
13			poz.81+poz.82-poz.86		<b>RAZEM</b>	<b>121.078</b>
84	KNR-W 2-02	SST.	Ściany pom. warsztatowego i antresoli wykończone szalówką drewnianą,	m <sup>2</sup>		
d.1.	20203-02	B1	olejowaną, w kolorze białym, z desek gr. 21 mm	m <sup>2</sup>	23.449	
13			2.50*(2.47+2.85)*2-1.00*2.05-0.91*1.21	m <sup>2</sup>	22.830	
1.4			0.68*4.20*2+1.25*6.70+2.61*6.70*0.5		<b>RAZEM</b>	<b>46.279</b>
<b>1.14</b>	<b>45431000-7</b>		<b>Kładzenie płytek</b>			
85	NNRNKB 202	SST.	(z.VII) Gruntowanie podłożu- powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1134-02	B1				
14						

Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.86	m <sup>2</sup>	22.507	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.507</b>
86	NNRNKB 202	SST.	(z.VI) Licowanie ścian o pow do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 2802-04		B1				
1.2			1.60*(1.80+ 2.80) <pas roboczy>	m <sup>2</sup>	7.360	
1.3			2.10*(1.24*2+1.02+1.75)*2 -0.91*2.05*2-1.01*2.05-0.91*1.21	m <sup>2</sup>	15.147	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.507</b>
<b>1.15</b>	<b>45432100-5</b>		<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
87	KNR 2-02	SST.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-07		B1				
15			poz.89*0.15	m <sup>3</sup>	16.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.680</b>
88	KNR 2-02	SST.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - gruzobeton gr 12 cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-01		B1				
15			poz.89*0.12	m <sup>3</sup>	13.344	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.344</b>
89	KNR 2-02	SST.	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0604-03		B1				
15			na gruncie			
			92.80+3.40+8.00 +7.00	m <sup>2</sup>	111.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.200</b>
90	KNR 2-02	SST.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1. 1102-02 1102-15 03		B1				
			poz.89	m <sup>2</sup>	111.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.200</b>
91	KNR 2-02	SST.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe - PCW - antresola	m <sup>2</sup>		
d.1. 1112-05		B1				
15			18.10	m <sup>2</sup>	18.100	
			Uwaga listwy przyścienne policzone przezy układaniu podłogi antresoli z desek			
					<b>RAZEM</b>	<b>18.100</b>
<b>1.16</b>	<b>45421151-7</b>		<b>Instalowanie zabudów meblowych stałych na wymiar</b>			
92	KNR 2-02	SST.	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe - zabudowa stała pom. socjal- ne	m <sup>2</sup>		
d.1. 1021-11		B1				
16			pom.soc.			
			0.60*[2.80-0.90+2.85]	m <sup>2</sup>	2.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
93	KNR 2-02	SST.	Zabudowy meblowe stojące pom. socjalne i warsztat	m <sup>2</sup>		
d.1. 1021-09		B1				
16			pom. soc.			
			0.80*[2.80-0.90+2.85]	m <sup>2</sup>	3.800	
			0.80*4.50	m <sup>2</sup>	3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
94	KNR 2-02	SST.	Zabudowa magazynowa	m <sup>2</sup>		
d.1. 1021-06		B1				
16			2.40*2.85	m <sup>2</sup>	6.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
<b>1.17</b>	<b>45262100-2</b>		<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>			
95	KNR 2-02	SST.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1. 1604-01		B1				
17			(6.46+3.67)*0.5*7.00 *2	m <sup>2</sup>	70.910	
			3.67*17.30*2	m <sup>2</sup>	126.982	
					<b>RAZEM</b>	<b>197.892</b>
96	KNR 2-02 r.16	SST.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1. z.sz.5.15		B1	(poz.:20,25,30,31,32,33)			
17						
<b>1.18</b>	<b>45443000-4</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
97	KNR 0-23	SST.	Nalozenie podkladowej masy tynkarskiej na cokole budynku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0933-01		B1				
18			0.30*(17.30*2+7.10*2-3.97*2)	m <sup>2</sup>	12.258	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.258</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 0-23 d.1. 2612-06 18	SST. B1	Przyklejenie warstwy siatki na cokole - wzmocnionej	m <sup>2</sup>		
			poz.97	m <sup>2</sup>	12.258	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.258</b>
99	KNR 0-23 d.1. 0933-02 18	SST. B1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. mozaikowych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.97	m <sup>2</sup>	12.258	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.258</b>
<b>1.19</b>	<b>45432110-8</b>		<b>podesty wejściowe i opaska</b>			
100	KNR 2-31 d.1. 0102-01 19	SST. B1	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
			poz.105+poz.106	m <sup>2</sup>	75.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
101	KNR 2-31 d.1. 0401-06 19	SST. B1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
			18.20*2-4.05*2-4.35+8.00*2	m	39.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.950</b>
102	KNR 2-31 d.1. 0402-04 19	SST. B1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-10	m <sup>3</sup>		
			(0.20*0.15+0.30*0.15)*poz.101	m <sup>3</sup>	2.996	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.996</b>
103	KNR 2-31 d.1. 0403-05 19	SST. B1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.101	m	39.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.950</b>
104	KNR 2-31 d.1. 0104-03 0104- 19 04	SST. B1	Podsypka piaskowa mechanicznie zagęszczona warstwa - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.100	m <sup>2</sup>	75.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
105	KNR 2-31 d.1. 0205-01 19 analogia	SST. B1	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o gr.20 cm na betonie	m <sup>2</sup>		
			2.25*(4.05*2+4.35)*2	m <sup>2</sup>	56.025	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.025</b>
106	KNR 2-31 d.1. 0205-02 19	SST. B1	Opaska z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm na posadzkę	m <sup>2</sup>		
			0.50*(17.20*2-4.05*2-4.35+8.00*2)	m <sup>2</sup>	18.975	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.975</b>
<b>2</b>	<b>45330000-9</b>		<b>WARSZTAT- Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>			
<b>2.1</b>			<b>rozprowadzenia wodociągowe</b>			
107	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 1	SST. B1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			25	m	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
108	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 1	SST. B1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
109	KNR-W 2-15 d.2. 0132-01 1	SST. B1	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2.2</b>			<b>Rurociągi kanalizacyjne</b>			
110	KNR 2-01 d.2. 0223-01 2	SST. B1	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II o objętości do 1.50 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>		
			1.50*0.50*10.00	m <sup>3</sup>	7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR-W 2-15 d.2. 0203-09 2	SST. B1	Rurociągi z PVC-U kl.S. kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m		
			10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
112	KNR 2-01 d.2. 0230-01 2	SST. B1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			1.50*0.50*10.00	m <sup>3</sup>	7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
113	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 2	SST. B1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
114	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 2	SST. B1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1.00	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 2	SST. B1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			7	m	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
116	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 2	SST. B1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2	SST. B1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			4	podej.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2.3</b>			<b>biały montaż</b>			
118	KNR-W 2-15 d.2. 0137-09 3	SST. B1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 3	SST. B1	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 3	SST. B1	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm; elastyczne wężyki podłączeniowe obrotowa wylewka, chrom	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
121	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 3	SST. B1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 3	SST. B1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 3	SST. B1	Zlewozmywak jednokomorowy stal nierdzewna stal nierdzewna na szafce	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 3	SST. B1	Zlewozmywaki dwukomorowy na szafce	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 3	SST. B1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	45310000-3		<b>WARSZTAT- Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
3.1			<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>			
126	Kalk. ind. d.3. 1	SST. B1	Rozdzielnia RW wg schematu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127	KNR 5-08 d.3. 0401-10 1	SST. B1	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			1	aparat	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128	KNR 5-08 d.3. 0403-02 1	SST. B1	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy TO z wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129	KNR 4-01 d.3. 0208-03 1	SST. B1	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	KNR 5-08 d.3. 0210-06 1	SST. B1	Przewód YDY 5x6 mm2 układany p/t	m		
			15	m	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
131	KNR 5-08 d.3. 0301-20 1	SST. B1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt	szt.		
			16	szt.	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
132	KNR 5-08 d.3. 0302-01 1	SST. B1	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. 60mm	szt.		
			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
133	KNR 5-08 d.3. 0302-03 1	SST. B1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
134	KNR-W 5-08 d.3. 0307-02 1	SST. B1	Montaż na gotowym podłożu lecz łącznika 1-bieg.	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
135	KNR-W 5-08 d.3. 0309-01 1	SST. B1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 pojedyncze	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
136	KNR-W 5-08 d.3. 0309-05 1	SST. B1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 - podwójne lecz pojedyncze	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
137	KNR-W 5-08 d.3. 0502-09 1	SST. B1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
138	KNR 5-08 d.3. 0515-12 1	SST. B1	Oprawa jarzeniowa 2x36w z modulem awaryjnym, czas świecenia 2h	szt.		
			2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR 5-08 d.3. 0515-12	SST. B1	j.w. lecz 1x36w	szt.	RAZEM	2.000
1		4		szt.	4.000	
140	KNR 5-08 d.3. 0515-01	SST. B1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W	szt.	RAZEM	4.000
1		4		szt.	4.000	
141	KNR-W 5-08 d.3. 0209-03	SST. B1	j.w. lecz YDYp 3x2,5 mm2	m	RAZEM	4.000
1		45		m	45.000	
142	KNR-W 5-08 d.3. 0209-03	SST. B1	Przewód kabelkowy YDYp3x1,5 mm2 układany w tynku	m	RAZEM	45.000
1		15		m	15.000	
143	KNR-W 5-08 d.3. 0209-03	SST. B1	j.w. lecz YDYp4x1,5 mm2	m	RAZEM	15.000
1		5		m	5.000	
144	Kalk. ind. d.3. 1	SST. B1	Podgrzewacz wody	szt.	RAZEM	5.000
1		1		szt.	1.000	
3.2			instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa		RAZEM	1.000
145	KNR 5-08 d.3. 0602-05	SST. B1	Układanie głównej szyny wyrównawczej z FeZn 30x4	m		
2		6		m	6.000	
146	KNR 5-08 d.3. 0617-05	SST. B1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie	szt.	RAZEM	6.000
2		1		szt.	1.000	
147	KNR 5-08 d.3. 0620-01	SST. B1	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.	RAZEM	1.000
2		2		szt.	2.000	
3.3			badania odbiorcze i pomiary		RAZEM	2.000
148	KNR-W 5-08 d.3. 0901-01	SST. B1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
3		1		pomiar	1.000	
149	KNR-W 5-08 d.3. 0901-02	SST. B1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	RAZEM	1.000
3		8		pomiar	8.000	
150	KNR-W 5-08 d.3. 0901-03	SST. B1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	RAZEM	8.000
3		1		pomiar	1.000	
151	KNR-W 5-08 d.3. 0902-01	SST. B1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	RAZEM	1.000
3		1		pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000



Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.3. 3	KNR-W 5-08 0902-02	SST. B1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
			8	pomiar	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
153 d.3. 3	KNR-W 5-08 0902-03	SST. B1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154 d.3. 3	KNR-W 5-08 0902-05	SST. B1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155 d.3. 3	KNR-W 5-08 0902-06	SST. B1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
			4	pomiar	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>