

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 62.463	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.463</b>
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 23.56	m m	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3.309	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.309</b>
6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 59.507	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.507</b>
7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej 73.024	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.024</b>
8	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 15.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
9	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej 21.636	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.636</b>
10	KNR 4-01 0346-07	Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.- do osadzenia nadprzły stalowych 40.52	gniazd. gniazd.	40.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.520</b>
11	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wapiennej-do osadzenia nadprzły stalowych 7.2	m m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
12	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-mentowo-wapiennej-do osadzenia nadprzły stalowych 24.95	m m	24.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.950</b>
13	KNR 4-01 0334-07 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 44	szt. szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
14	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie ce-mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych 8.876	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.876</b>
15	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce-mentowo-wapiennej 24.54	m m	24.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.540</b>
16	KNR 4-01 0351-03	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina 95.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.060</b>
17	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 195.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
18	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 195.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
19	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		195.0	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
20	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>		
		195.0	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
21	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		208.005	m <sup>2</sup>	208.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.005</b>
22	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup>	m		
		292.5	m	292.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.500</b>
23	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
24	KNR 4-01 0431-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym	stop.		
		11	stop.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
25	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		1.105	m <sup>3</sup>	1.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.105</b>
26	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod podparcie belek stropowych	m		
		146.14	m	146.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.140</b>
27	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - nadproża żelbetowe na ścianach istniejących	m		
		20.6	m	20.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
28	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		28.834	m <sup>2</sup>	28.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.834</b>
29	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m <sup>2</sup>		
		28.834	m <sup>2</sup>	28.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.834</b>
30	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
		185.683	m <sup>2</sup>	185.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.683</b>
31	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m <sup>2</sup>		
		185.683	m <sup>2</sup>	185.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.683</b>
32	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m <sup>2</sup>		
		54.87	m <sup>2</sup>	54.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.870</b>
33	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.4	m	17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
34	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23.4	m	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
35	KNR 4-01 0310-03	Przemuiowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	KNR 4-01 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		91.02	m	91.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.020</b>
37	KNR 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		45.51	m	45.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.510</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 4.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.740</b>
39	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 9.625	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.625</b>
40	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 360.035	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.035</b>
41	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 104.4	m m	 104.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.400</b>
42	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 35.04	m m	 35.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.040</b>
43	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 8.24	m m	 8.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.240</b>
44	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 224.061	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 224.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.061</b>
47	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 224.061	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 224.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.061</b>
48	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 10.476	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.476</b>
49	KNR 4-01 0206-04 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm poduszki do podparcia belek stalowych 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
50	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm poduszki do podparcia belek stalowych 25	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
51	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm 45.12	m m	 45.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.120</b>
52	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 16.56	m m	 16.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.560</b>
53	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 240 mm 7	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
54	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania nadproży 98	szt. szt.	 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
55	KNR 2-02 1217-05 analogia	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 30.96	m m	 30.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.960</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 10.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.217</b>
57	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 10.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.217</b>
58	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 10.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.217</b>
59	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 66.291	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.291	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.291</b>
60	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych nadproża porotherm 15.55	m m	 15.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.550</b>
61	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. 7.727	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.727</b>
62	KNR 4-01 0325-06	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - zmniejszenie otworów okiennych i drzwiowych 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł - zmniejszenie otworów okiennych i drzwiowych 23.5	m m	 23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
64	KNR 4-01 0325-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł - zmniejszenie otworów okiennych i drzwiowych 3.15	m m	 3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
65	KNR 4-01 0325-07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł - zmniejszenie otworów okiennych i drzwiowych 11.5	m m	 11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
66	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 64.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.950</b>
67	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. 10.634	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.634</b>
68	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
69	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. kominy od stropu poddasza do połaci dachowej z cegły pełnej 5.147	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.147</b>
71	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. kominy ponad dach z cegły klinkierowej 1.132	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.132</b>
72	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 31.053	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.053</b>
73	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 7.034	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.034</b>
74	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 ceg. 8.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.410</b>
75	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona kominów 17.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.390</b>
76	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - dylatacja 25.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.117</b>
77	KNNR 3 0201-02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km 2.739	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.739</b>
78	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - nowe fundamenty 22.561	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.561</b>
79	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 8.187	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.187</b>
80	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 14.374	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.374</b>
81	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 14.374	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.374</b>
82	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.273	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.273</b>
83	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.842	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.842</b>
84	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.792	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.792</b>
85	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.24	t t	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
86	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.004	t t	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
87	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 12.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.730</b>
88	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 12.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.112</b>
89	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 12.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.112</b>
90	KNR 4-01 0727-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 3.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.770</b>
91	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 28.716	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.716</b>
92	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 28.716	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.716</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 2-02 0255-03	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25 28.848	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.848	 28.848
				<b>RAZEM</b>	<b>28.848</b>
94	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 15 28.848	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.848	 28.848
				<b>RAZEM</b>	<b>28.848</b>
95	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe - zbrojenie ścian (przyjęto 15 kg/m <sup>2</sup> ściany) 0.433	t t	 0.433	 0.433
				<b>RAZEM</b>	<b>0.433</b>
96	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.284	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.284	 1.284
				<b>RAZEM</b>	<b>1.284</b>
97	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.368	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.368	 1.368
				<b>RAZEM</b>	<b>1.368</b>
98	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.489	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.489	 1.489
				<b>RAZEM</b>	<b>1.489</b>
99	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2.451	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.451	 2.451
				<b>RAZEM</b>	<b>2.451</b>
100	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.151	t t	 0.151	 0.151
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
101	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe 0.32	t t	 0.320	 0.320
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
102	KNZ-14 53-01 analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy typu "RECTOBETON" 282.014	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282.014	 282.014
				<b>RAZEM</b>	<b>282.014</b>
103	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 146.14	m m	 146.140	 146.140
				<b>RAZEM</b>	<b>146.140</b>
104	KNR 2-02 0213-13	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - wieńce w ścianach 5.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.480	 5.480
				<b>RAZEM</b>	<b>5.480</b>
105	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 19.631	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.631	 19.631
				<b>RAZEM</b>	<b>19.631</b>
106	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8 19.631	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.631	 19.631
				<b>RAZEM</b>	<b>19.631</b>
107	KNR 2-02 0257-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m <sup>2</sup> w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 22.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.990	 22.990
				<b>RAZEM</b>	<b>22.990</b>
108	KNR 2-02 0257-04	Stropy w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 6 22.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.990	 22.990
				<b>RAZEM</b>	<b>22.990</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.494	t t	0.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.494</b>
110	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.654	t t	1.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.654</b>
111	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 8.82	m m	8.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.820</b>
112	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 22.61	m m	22.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.610</b>
113	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 8.624	m m	8.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.624</b>
114	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 14.245	m m	14.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.245</b>
115	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 55.194	m m	55.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.194</b>
116	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - kleszcze 7.56	m m	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
117	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.133	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.133</b>
118	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.03	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
119	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.075	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
120	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.099	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
121	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.863	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.863</b>
122	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 132.366+34.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.006</b>
123	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 132.366	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.366</b>
124	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 34.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.640</b>
125	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpieńka ceramiczna w koronkę 132.366	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.366</b>
126	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 34.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.640</b>
127	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 167.006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.006</b>
128	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynk-tytan 25.75	m m	25.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.750</b>
129	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynk-tytan 40.8	m m	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
130	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynk-tytan 22.962	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.962</b>
131	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 27.2	m m	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
132	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno 0,8*1,6 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
133	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
134	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie klapy dymowej w połaci dachowej 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 9.6	szt. szt.	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
136	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
137	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
138	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
139	KNR 0-14 2010-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 24.781	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.781</b>
140	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 25.136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.136</b>
141	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 112.528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.528</b>
142	KNR 0-14 2012-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 82.726	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.726</b>
143	KNR 0-14 2012-02 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 29.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.800</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR 0-14 2012-04 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioochronnymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 112.528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.528</b>
145	KNR 2-02 2006-05 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.ognioochronne (suche tynki gips.) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 8.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
146	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.ognioochronne (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 8.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
147	KNR 2-02 0407-05 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.204	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.204</b>
148	KNR 0-14 2010-09 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
149	KNR 0-14 2010-12 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych ognioochronnymi na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
150	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanymi dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
151	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą z cynk-tytan grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
152	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodo-ognioochronne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 9.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
153	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodo-ognioochronnym na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
154	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych ognioochronne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 207.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.864</b>
155	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze ognioochronne na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 30.886	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.886</b>
156	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.ognioochronnego (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 30.886	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.886</b>
157	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych ognioochronne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 12.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.080</b>
158	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodo-ognioochronne na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 16.805	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.805</b>
159	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 108.26	m m	108.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.260</b>
160	KNR-W 2-02 1006-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.35	m <sup>2</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
161	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> 1.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
162	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> 23.207	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.207</b>
163	KNR-W 2-02 1006-06	Drzwi balkonowe jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone 2.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
164	KNR-W 2-02 1006-04 analogia	Okna jednoramowe nieotwierane użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - o odp. ogniowej EI 60 8.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
165	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> o odp. ogniowej EI 60 2.912	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.912</b>
166	KNR-W 2-02 1006-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> O8 - o odp. ogniowej EI 60 0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
167	KNR-W 2-02 1006-01	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> - o odp. ogniowej EI 60 0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
168	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 26.41	szt		
			szt	26.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.410</b>
169	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynk-tytan 250.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.170</b>
170	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa 126.89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.890</b>
171	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 12.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
172	KNNR 7 0505-04	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane O13,O15,O16 - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> 36.948	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.948</b>
173	KNNR 7 0505-05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane O14,O17 - powierzchnia pow. 10 m <sup>2</sup> 29.094	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.094</b>
174	KNNR 7 0505-01 analogia	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m <sup>2</sup> - o odporności ogniowej EI 30 19.258	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.258</b>
175	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne (na wzór istniejących) Dz3 4.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.340</b>
176	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne antywłamaniowe o powierzchni Dz1 do 2 m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
177	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> EI30 9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
178	KNR-W 2-02 1203-04	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> EI 30 Dwuskrzydłowe 2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
179	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane okleinowane 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
180	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 3.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
181	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 9.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
182	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
183	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
184	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 19.46	m m	19.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.460</b>
185	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami 3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
186	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 4.617	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.617</b>
187	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7.695	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.695</b>
188	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 14.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.976</b>
189	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 60	szt szt	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
190	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 14.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.976</b>
191	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 14.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.976</b>
192	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 14.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.976</b>
193	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 4.617	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.617</b>
194	KNR 19-01 0312-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 1/2 cegły w murach z cegły klinkierowej-osadzenia pręta Helibar śr 6 mm na zaprawie HeliBond mm2 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
195	KNR 19-01 0314-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 8	msc msc	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
196	KNR 19-01 0314-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 4	msc msc	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
197	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 255.574	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	255.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.574</b>
198	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 127.787	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.787</b>
199	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 255.574	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	255.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.574</b>
200	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym 255.574	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	255.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.574</b>
201	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym 255.574	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	255.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.574</b>
202	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm 177.529	m m	177.529	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.529</b>
203	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 9 16.88	m m	16.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.880</b>
204	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 76.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.002</b>
205	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich 76.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.002</b>
206	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 269.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	269.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.320</b>
207	KNR 0-33 0117-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 20x20 cm 177.882	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.882</b>
208	KNR 0-33 0102-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) 7.069	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.069</b>
209	KNR 0-33 0102-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) 1.432	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.432</b>
210	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 68	szt. szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
211	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami OSB gr.25 mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 11.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.040</b>
212	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina ścian z elementów blaszanych 7.069	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.069</b>
213	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku-tyt 12.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.144</b>
214	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku-tyt 0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży 7.359	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.359</b>
216	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 49.06	m m	 49.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.060</b>
217	KNR 0-33 0119-09 analogia	Montaż profili elewacyjnych StoDeco Bossen 2001 o dł. 2,4 m i szer. 30,1-40 cm 77.53	m m	 77.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.530</b>
218	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 271.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.225</b>
219	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 10.548	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.548</b>
220	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.723	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.723</b>
221	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.362+97.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.432</b>
222	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 55	m m	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
223	S-215 0300- 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
224	S-215 0300- 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 26 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 17	m m	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
225	S-215 0300- 03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
226	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w brzdach w budynkach mieszkalnych 26	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
227	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 111	m m	 111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
228	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
229	KNR 2-18 0803-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
230	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
231	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo- wych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
232	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
233	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
234	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
235	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
236	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		81	m	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
237	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
238	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
239	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
240	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm <sup>2</sup> w ścianach murowanych	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
241	KNR 7-28 0207-07	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
		9	otw.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
242	KNR 7-28 0207-10	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 15 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
243	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		8.13	m <sup>3</sup>	8.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.130</b>
244	KNR 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		3.79	m <sup>3</sup>	3.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.790</b>
245	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		4.34	m <sup>3</sup>	4.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.340</b>
246	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
		4.34	m <sup>3</sup>	4.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.340</b>
247	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		4.34	m <sup>3</sup>	4.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.340</b>
248	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		10.84	m <sup>2</sup>	10.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.840</b>
249	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsybka rurociągu z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		10.84	m <sup>2</sup>	10.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.840</b>
250	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
251	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
252	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 16	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
253	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 30	m		
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
254	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
255	KNR-W 2-19 0306-12 analogia	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o śr. nom. 250 mm 1	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
256	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej.		
			podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
257	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	podej.		
			podej.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
258	KNR 2-15 0213-02	Montaż syfonów żeliwnych ustępowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
259	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów ze stali nierdzewnej o śr. 100 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
260	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
261	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
262	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
263	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z półnogą 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
264	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
265	KNR 7-28 0207-08	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 10 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 3	otw.		
			otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
266	KNR 7-28 0207-10 analogia	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 15 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm 2	otw.		
			otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
267	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
268	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 3	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
269	KNR 0-31 0312-05	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP06/16 (6 obwodów, 3/4"/16) 2	kpl.		
			kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
270	KNR 0-31 0312-04	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP05/16 (5 obwodów, 3/4"/16) 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
271	KNR 0-31 0211-08	Szafki rozdzielaczowe podtylnkowe HSP 6 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
272	KNR 0-31 0302-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
273	KNR 0-31 0303-01	Montaż ogrzewania podłogowego - zagęszczony rozstaw rur w strefach brzegowych - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm, rozstawie 75 mm; układ węzownicy ślimakowy; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
274	KNR 0-31 0305-01	Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej niezbrojonej - część budowlana; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 lub 20 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 382.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.500</b>
275	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm 382.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.500</b>
276	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 11	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
277	KNR 7-28 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 12	otw. otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
278	KNR 7-28 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 4	otw. otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
279	KNR 7-28 0207-10	Przebicie otworów w stropach żelbetonowych o grubości do 15 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm 2	otw. otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
280	KNR 0-31 0215-02	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
281	KNR 0-31 0105-04	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych stojących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 120 dm <sup>3</sup> wraz z podejściem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
282	KNR 0-31 0213-02	Naczynia zbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 30 dm <sup>3</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
283	KNR 0-31 0213-01	Naczynia zbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 20 dm <sup>3</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
284	KNR 0-31 0209-04	Membranowe zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
285	KNR 0-31 0209-08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
286	KNR 0-31 0204-04	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. o wydajności 13,0 m <sup>3</sup> /h i śr. króćców 1" (25 mm) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
287	KNR 0-31 0108-02	Wykonanie podejścia obustronnego do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągu o śr. 20 mm	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
288	KNR 0-31 0110-02	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
289	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
290	KNR 0-31 0109-02	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
291	KNR 0-31 0109-04	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
292	KNR 2-15 0112-04	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
293	KNR 0-31 0209-07	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
294	KNR 0-31 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
295	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
296	kalk. własna	Montaż wkładu kominowego ze stali kwasoodpornej do pieca gazowego C.O dł 12,5 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
297	kalk. własna	Wykonanie dolnego źródła do pompy ciepła o długości 300 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
298	kalk. własna	Montaż pompy ciepła o mocy 16 kW	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
299	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
300	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 0.12	100 m		
			100 m	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
301	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
302	KNR 0-31 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
303	KNR 2-15 0511-02 analogia	Śróbunek o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
304	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
305	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>		
		12.01	m <sup>3</sup>	12.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.010</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
306	KNR 2-01 0317-0503	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.000	18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
307	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.130	38.130
				<b>RAZEM</b>	<b>38.130</b>
308	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
309	KNR 2-01 0213-04	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.720	7.720
				<b>RAZEM</b>	<b>7.720</b>
310	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.900	50.900
				<b>RAZEM</b>	<b>50.900</b>
311	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.820	7.820
				<b>RAZEM</b>	<b>7.820</b>
312	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.150	5.150
				<b>RAZEM</b>	<b>5.150</b>
313	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.470	14.470
				<b>RAZEM</b>	<b>14.470</b>
314	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.480	10.480
				<b>RAZEM</b>	<b>10.480</b>
315	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - obsybka rurociągu z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.480	10.480
				<b>RAZEM</b>	<b>10.480</b>
316	S-219 0900-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm montowanych z rur w zwojach	m m	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
317	S-219 1100-09	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złącz. złącz.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
318	KNR-W 2-18 0202-01 analogia	Zасыwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane ołowiem o śr.40 mm - z nasuwką	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
319	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie wodomierzowa z polimerobetonu o śr. 1200 mm w gotowym wykopie.	stud. stud.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
320	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze typ JS-2,5 o śr.nom. 15-20 mm montowane na konsoli	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
321	KNR 2-15 0112-04	Zawory kulowe przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
322	S-219 1100-04	Przejście PE/stal 40/32 mm	złącz. złącz.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
323	KNR 2-15 0408-04	Zawory antyskarżeniowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32 mm typ Danfoss 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
324	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm 1	prob. prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
325	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
326	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą magnetyczną 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
327	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie uzbrojenia tabliczką emaliowaną na słupku stalowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
328	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 32.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.480</b>
329	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 10.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.950</b>
330	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką 13.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
331	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 13.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
332	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 9.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.320</b>
333	KNR-W 2-18 0305-01	Przecisk dwustopniowy o długości do 50 m rurami o śr.nom.1200/800 mm w gruntach kat.III-IV 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
334	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
335	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
336	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 40 mm, łuk 88 st 1	złącz. złącz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
337	KNR-W 2-18 0517-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 625 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
338	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową, w/g projektu z pompą zatapialną 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
339	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
340	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
341	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły 127+22	wyp. wyp.	149.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.000</b>
342	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z cegły 65+50	wyp. wyp.	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
343	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 100+50	szt. szt.	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
344	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
345	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 33+26	szt. szt.	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
346	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 693+390	m m	1083.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1083.000</b>
347	KNNR 5 0111-06	Kanał instalacyjny z aluminiowe o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże inne niż betonowe 10+20	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
348	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy - podłoże z cegły 38	wyp. wyp.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
349	KSNR 5 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża TS1, TS2, TS3 2+1	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
350	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy - podłoże z cegły (łącza 2xRGBHV, 2xAudio, 2xHDMI, 2xMIC, VGA, 4xUPT) 14	wyp. wyp.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
351	KSNR 5 0308-01	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al 220+120	m m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
352	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 75.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.300</b>
353	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 285.435+96.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	381.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.875</b>
354	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 29.904+7.423	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.327</b>
355	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 210.455+57.63	m m	268.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.085</b>
356	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
357	KNR AL-01 0108-08	Montaż sygnalizatora - dodatek za montaż na wysokości powyżej 4 m 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
358	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
359	KNR AL-01 0106-04	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta modemu/zdalnej transmisji moduł Ethernet 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
360	KNR AL-01 0107-02	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - klawiatura główna 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
361	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
362	KNR AL-01 0204-04	Montaż czujki napadowej - pasywna podczerwień i ultradźwiękowa dookulna 12m 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
363	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
364	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 240	m m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
365	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 21	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
366	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
367	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
368	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
369	KNR AL-01 0112-03	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
370	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 2	n-g n-g	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
371	KNR AL-01 0603-03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 12 adresów 12	adres adres	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
372	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
373	KNR AL-01 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności do 5 MB 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
374	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 110	m m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
375	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 250	m m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
376	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 240	m m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
377	KNR-W 5-07 0304-02	Krosowanie obwodów na przełącznicach kablem YTKSNXpek w 1x2x0.5 o długości 3 m 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
378	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
379	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 5 Mpix 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
380	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 1 Mpix 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
381	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1 TB 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
382	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
383	KNR AL-01 0107-02	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - klawiatura i mysz 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
384	KNR AL-01 0601-01 analogia	Przygotowanie i testowanie oprogramowania do nagrywania, obsługa do 32 kamer 1	system system	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
385	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg i Szafa Rack 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
386	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W - montaż zasilacza UPS 700 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
387	KNR AL-01 0502-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - switch PoE 8 4	wej. wej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
388	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
389	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
390	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki brygosczielne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
391	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU -konfiguracja kamer 19	linia linia	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
392	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 19	linia linia	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
393	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
394	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>