

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty ziemne					
1	KNR 2-01 d.10122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		110,04	m ³	110.040	
				RAZEM	110.040
2	KNR 2-01 d.10126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
		242,0	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
3	KNR 2-01 d.10201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		110,04	m ³	110.040	
				RAZEM	110.040
Fundamenty					
4	KNR 2-02 d.21101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (pod ławy fundamentowe)	m ³		
		6,73	m ³	6.730	
				RAZEM	6.730
5	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		6,73	m ³	6.730	
				RAZEM	6.730
6	KNR 2-02 d.20202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		8,38	m ³	8.380	
				RAZEM	8.380
7	KNR 2-02 d.20202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
		18,56	m ³	18.560	
				RAZEM	18.560
8	KNR 2-02 d.20290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		0,81	t	0.810	
				RAZEM	0.810
9	KNR-W 2-02 d.20101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		16,10	m ³	16.100	
				RAZEM	16.100
10	KNR 2-02 d.20604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą	m ²		
		37,16	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
11	KNR 2-02 d.20609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²		
		45,20	m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
12	KNR 2-02 d.20607-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii polietylenowej kubelkowej ścian fundamentów (ANALOGIA - izolacja z folii kalandrowanej z PCW)	m ²		
		45,20	m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
Ściany budynku					
13	KNR 2-02 d.30107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórek.gr.24cm	m ²		
		264,20	m ²	264.200	
				RAZEM	264.200
14	KNR 2-02 d.30121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		29,76	m ²	29.760	
				RAZEM	29.760
15	KNR 2-02 d.30121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²		
		8,96	m ²	8.960	
				RAZEM	8.960
16	KNR 2-02 d.30122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
		3,64	m ³	3.640	
				RAZEM	3.640
17	KNR 2-02 d.30122-01	ANALOGIA - Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł licowych ponad dachem 1/2x1/2ceg.	m ³		
		1,36	m ³	1.360	
				RAZEM	1.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.3.0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 16,50	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
19	KNR 2-02 d.3.0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 2-02 d.3.0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków 16	szt szt	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 2-02 d.3.0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
22	KNR-W 2-02 d.3.0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 5,22	m ³ m ³	5.220	
				RAZEM	5.220
23	KNR 2-02 d.3.0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 0,34	t t	0.340	
				RAZEM	0.340
Konstrukcja i pokrycie dachu					
24	KSNR 7 d.4.0106-01	Więźba dachowa z wiązarami płaskimi o masie do 5.0 t (ANALOGIA - Wykonanie, dostarczenie i montaż wiązarów dachowych stalowych EK 7306) 8	kpl kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KSNR 7 d.4.0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (ANALOGIA - steżenia i płatwie stalowe) 1,05	t t	1.050	
				RAZEM	1.050
26	NNRNKB d.4.202 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 250,88	m ² m ²	250.880	
				RAZEM	250.880
27	NNRNKB d.4.202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 19,6	m m	19.600	
				RAZEM	19.600
28	NNRNKB d.4.202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 39,2	m m	39.200	
				RAZEM	39.200
29	NNRNKB d.4.202 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 12,8	m m	12.800	
				RAZEM	12.800
30	NNRNKB d.4.202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2,88	m ² m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
31	NNRNKB d.4.202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 39,2	m m	39.200	
				RAZEM	39.200
32	NNRNKB d.4.202 0546-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	NNRNKB d.4.202 0546-04	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	NNRNKB d.4.202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
35	NNRNKB d.4.202 0550-07	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Stolarka					
36	NNRNKB d.5202 1025-03	Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		10,2	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
37	NNRNKB d.5202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		14,06	m ²	14.060	
				RAZEM	14.060
38	NNRNKB d.5202 1025-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		8,46	m ²	8.460	
				RAZEM	8.460
39	NNRNKB d.5202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną na systemu PI 50	m ²		
		4,2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
40	KNR-W 2-02 d.51026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		22,7	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
41	KNR 2-02 d.51017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		22,7	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
Strop podwieszony					
42	KNR 2-02 d.62011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		156,7	m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
43	KNR 2-02 d.62011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²		
		156,7	m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
44	KNR 2-02 d.60607-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii polietylenowej kubelkowej ścian fundamentów (ANALOGIA - izolacja z folii kalandrowanej z PCW)	m ²		
		45,20	m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
45	KNR 2-02 d.60613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		156,7	m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
46	KNR 2-02 d.60613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa	m ²		
		156,7	m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
47	KNR 2-02 d.60607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (ANALOGIA - izolacja z folii kalandrowanej z PCW)	m ²		
		156,7	m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
Tynki malowane					
48	KNR 2-02 d.70803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		484,6	m ²	484.600	
				RAZEM	484.600
49	KNR-W 2-02 d.70840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		113,28	m ²	113.280	
				RAZEM	113.280
50	KNR 2-02 d.70815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z płyt gips.	m ²		
		371,32	m ²	371.320	
				RAZEM	371.320
51	NNRNKB d.7202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		484,6	m ²	484.600	
				RAZEM	484.600
52	KNR 2-02 d.71505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		528,02	m ²	528.020	
				RAZEM	528.020
Podłogi i posadzki					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.81101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr. 25cm 39,17	m ³ m ³	39.170	
				RAZEM	39.170
54	KNR 2-02 d.81101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10cm 15,67	m ³ m ³	15.670	
				RAZEM	15.670
55	KNR 2-02 d.80607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe (ANALOGIA - izolacja z folii kalandrowanej z PCW) 156,7	m ² m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
56	KNR 2-02 d.80609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wie-rzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 156,7	m ² m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
57	KNR 2-02 d.81102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zata-rte na ostro 156,7	m ² m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
58	KNR 2-02 d.81102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 156,7	m ² m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
59	NNRNKB d.8202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 72,48+10,56+18,04	m ² m ²	101.080	
				RAZEM	101.080
60	NNRNKB d.8202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejo-wej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (ANALOGIA - wym. 15x30 cm) 9,3*2-1,9*2-1,3+8*2+3,2*2-1,0+3,3*2-1,0+3,08-1,3+2,0-1,10+0,9+0,45+0,6+1,21+0,14+1,13+1,01+0,99+1,45	m m	51.060	
				RAZEM	51.060
61	NNRNKB d.8202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4,4+4,96+6,39+5,77+6,91+6,06+5,87+5,52+4,38	m ² m ²	50.260	
				RAZEM	50.260
62	NNRNKB d.8202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejo-wej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (ANALOGIA - wym. 15x30 cm) 2,0*2-1,2-1,1+2,2*2+3,1*2+1,6*2-1,1+1,4*4+1,0*2+2,06-1,0+1,58*2+1,86-1,0+0,8+1,0+1,4*2+3,1+1,52+0,16+1,58+2,23*2-1,0+3,1*2+2,78*2+2,18*2-1,0+3,54*2-1,1+3,91*2+3,0*2+1,46*2-1,0+1,84*2+3,0	m m	85.020	
				RAZEM	85.020
Schody, podjazdy i tarasy					
63	KNR 2-02 d.91101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 14,1	m ³ m ³	14.100	
				RAZEM	14.100
64	KNR 2-02 d.91101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 3,7	m ³ m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
65	KNR 2-02 d.91102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zata-rte na ostro 5*1,2*1,2+2,2*3,2+2,6*9,78	m ² m ²	39.668	
				RAZEM	39.668
66	NNRNKB d.9202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (ANALOGIA - schodów, tarasu, podja-zdu dla niepełnosprawnych, ponowe i poziome) 39,668+6,584	m ² m ²	46.252	
				RAZEM	46.252
67	KNR 2-02 d.91209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym (ANALOGIA - tarasowe i obus-tronne dla niepełnosprawnych z podwójnymi uchwytami na wys. 0,75m i 0,9m) 2,55+9,03+6,0*2	m m	23.580	
				RAZEM	23.580
Elewacja budynku					
68	KNR 0-23 d.102614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 174	m ² m ²	174.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	174.000
69	KNR 2-02 d.100921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian 23,7	m ² m ²	23.700	
				RAZEM	23.700
Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna					
70	KNR-W 2-15 d.110112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
71	KNR-W 2-15 d.110112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNR-W 2-15 d.110116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaszt. worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
73	KNR-W 2-15 d.110140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.110123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.110127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
76	KNR-W 2-15 d.110128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
77	KSNR 4 d.110212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KSNR 4 d.110211-05	Zlewozmywaki na szafce z baterią ścienną 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KSNR 4 d.110214-02	Ustępy z płuczką typu kompakt (ANALOGIA - w tym jeden dla niepełnosprawnych) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	Kalkulacja d.11własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KSNR 4 d.110214-05	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2-15 d.110218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2-15 d.110203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 27,5	m m	27.500	
				RAZEM	27.500
84	KNR-W 2-15 d.110208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
85	KNR-W 2-15 d.110211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10	podej. podej.	10.000	
				RAZEM	10.000
86	KNR-W 2-15 d.110213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
Instalacja centralnego ogrzewania z kotłownią					
87	KNR-W 2-15 d.120405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
88	KNR-W 2-15 d.120405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR-W 2-15 d.120405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
90	KNR-W 2-15 d.120412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
91	KNR-W 2-15 d.120429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
92	KNR-W 2-15 d.120406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
93	KNR-W 2-15 d.120418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm (wys. 500mm, dł. 500mm) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR-W 2-15 d.120418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm (wys. 500mm, dł. 1000mm) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 2-15 d.120418-06	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm (wys. 500mm, dł. 2400mm) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNR-W 2-15 d.120425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm (drabinkowe, lakierowane) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
97	KNR-W 2-15 d.120412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
98	Kalkulacja d.12własna	Montaż kompletnej kotłowni z kotłem na paliwo stałe niskotemperaturowym o mocy 25 kW z automatycznym podajnikiem paliwa i regulatorem pogodowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-17 d.120117-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 % 0,3	m ² m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
100	KNR 2-15 d.120404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
101	KNR 2-15 d.120512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
Instalacje elektryczne - Montaż instalacji wewnątrz					
102	KNR 5-08 d.130209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) ułożony w tynku (do oprav oświetleniowych) 253,98	m m	253.980	
				RAZEM	253.980
103	KNR 5-08 d.130502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 4) 19+5+2+29	kpl. kpl.	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 5-08 d.130511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych (ANALOGIA - 4x18W) 8+1	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
105	KNR 5-08 d.130511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych (ANALOGIA - 4x18W z modulem awaryjnym) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
106	KNR 5-08 d.130511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych (ANALOGIA - 4x18W) 4+1	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
107	KNR 5-08 d.130511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych (ANALOGIA - 4x18W z modulem awaryjnym) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
108	KNR 5-08 d.130514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x40W - końcowych (ANALOGIA - 1x36W z modulem awaryjnym) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
109	KNR 5-08 d.130514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x40W - końcowych (ANALOGIA - 1x36W) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
110	KNR 5-08 d.130514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W (ANALOGIA - 2x36W) 2+2+1	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
111	KNR 5-08 d.130403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (ANALOGIA - montaż modułu awaryjnego do oprawy jarzeniowej) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
112	KNR 5-08 d.130504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych (wewnętrzne i zewnętrzne) 13+10+6	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
113	KNR 5-08 d.130504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych (ANALOGIA - oprawy ewakuacyjne z modulem awaryjnym i piktogramem 3h) 6	kpl kpl	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
114	KSNR 5 d.130201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
115	KSNR 5 d.130405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z gazobetonu (gipsu) (ANALOGIA - świetlica wiejska) 14+5+4+2+4+4+4+1+1+1+5+2+1	wyp. wyp.	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
116	KSNR 5 d.130405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z gazobetonu (gipsu) (ANALOGIA - świetlica wiejska, gniazdo 3-bieg. 32A-32A/Z+PE) 3+1+1	wyp. wyp.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
117	KSNR 5 d.130405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy -podłoże z gazobetonu (gipsu) (ANALOGIA - świetlica wiejska, wentylatory łazienkowe) 5	wyp. wyp.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
Instalacja odgromowa					
118	KNR-W 5-08 d.140604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą 127	m m	 127.000	 127.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	127.000
119	KNR-W 5-08 d.14 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ² 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
120	KNR 5-08 d.14 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
121	KNR-W 5-08 d.14 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 32	m m	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
122	KNR 5-08 d.14 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 90	m m	90.000	90.000
				RAZEM	90.000
123	KNR 5-08 d.14 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
Instalacje elektryczne - Pomiary kontrolne					
124	KNR 4-03 d.15 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar. pomiar.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
125	KNR 4-03 d.15 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar. pomiar.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
126	KNR 4-03 d.15 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
127	KNR 4-03 d.15 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 112	pomiar. pomiar.	112.000	112.000
				RAZEM	112.000
128	KNR 4-03 d.15 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 6	pomiar. pomiar.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
Przyłącze wodociągowe					
129	KNR 2-01 d.16 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 60	m ³ m ³	60.000	60.000
				RAZEM	60.000
130	KNR 2-01 d.16 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 60	m ³ m ³	60.000	60.000
				RAZEM	60.000
131	KNR-W 2-18 d.16 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 60	m m	60.000	60.000
				RAZEM	60.000
132	Analiza włas- d.16 na	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm wykonane metodą przecisku sterowanego 8	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
133	KNR-W 2-18 d.16 0806-05	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - rurociąg o śr. 65 mm (ANALOGIA - rura osłonowa pod drogą) 10	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
134	KNR-W 2-18 d.16 0210-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.50-90 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
135	KNR-W 2-18 d.16 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR-W 2-18 d.160708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR-W 2-18 d.160707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
Przyłącze kanalizacyjne do zbiornika					
138	KNR 2-01 d.170217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
139	KNR 2-01 d.170230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
140	KNR-W 2-18 d.170408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
141	KNR 2-18 d.170804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
142	KNR 2-18 d.170501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		33*1,0	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
Zbiornik na nieczystości płynne					
143	KNR 2-01 d.180201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		39,37	m ³	39.370	
				RAZEM	39.370
144	KNR 2-02 d.181914-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grub. 10 cm	m ³		
		1,20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
145	KNR 2-02 d.180205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNR 2-02 d.180207-03	Ściany żelbetowe proste gr.12cm wys.do 6m	m ²		
		27,30	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
147	KNR 2-02 d.180207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m ²		
		27,30	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
148	KNR 2-02 d.180216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (ANALOGIA - płyta zbiornika)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
149	KNR 2-02 d.180216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (ANALOGIA - płyta zbiornika)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
150	KNR 2-02 d.180290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		0,94	t	0.940	
				RAZEM	0.940
151	KNR 2-02 d.181925-03	Montaż elementów prefabrykowanych - przekryć zbiorników walcowych	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR 2-02 d.180602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153	KNR 2-02 d.180602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa 24	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
154	KNR 2-02 d.180603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa 57	m ² m ²	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
155	KNR 2-02 d.180603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa 57	m ² m ²	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
156	KNR 2-01 d.180230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 14,5	m ³ m ³	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500
Przyłącze WLZ					
157	KSNR 5 d.190301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany (WLZ RS YDY 5x16 Instalacja wewnętrzna) 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
158	KNR 2-01 d.190701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 42	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
159	KNR 5-10 d.190301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2*42	m m	 84.000	 84.000
				RAZEM	84.000
160	KNR 5-10 d.190103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych (WLZ z RG) 42	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
161	KNR 5-08 d.190608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² 42	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
162	KNR 5-08 d.190617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm ² 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
163	KNR 2-01 d.190704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 42	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
164	KNR 4-03 d.191203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
165	KNR 4-03 d.191205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
Utwardzenie terenu					
166	KSNR 1 d.200105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0,09	ha ha	 0.090	 0.090
				RAZEM	0.090
167	KSNR 1 d.200202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (na nasyp) 28,39	m ³ m ³	 28.390	 28.390
				RAZEM	28.390
168	KNR 2-01 d.200313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV) 28,39	m ³ m ³	 28.390	 28.390
				RAZEM	28.390
169	KNR 2-01 d.200237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III 28,39	m ³ m ³	 28.390	 28.390
				RAZEM	28.390
170	KSNR 1 d.200202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		264,62	m ³	264.620	
				RAZEM	264.620
171	KSNR 1 d.200204-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV) (dodatkowo 4 km) 264,62	m ³ m ³	264.620	
				RAZEM	264.620
172	KSNR 6 d.200103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 616,7	m ² m ²	616.700	
				RAZEM	616.700
173	KSNR 6 d.200113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 616,7	m ² m ²	616.700	
				RAZEM	616.700
174	KNR 2-31 d.200511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 616,7	m ² m ²	616.700	
				RAZEM	616.700
175	KSNR 6 d.200401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 117,75	m m	117.750	
				RAZEM	117.750
176	KNR 2-31 d.200402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki 7,89	m ³ m ³	7.890	
				RAZEM	7.890
177	KSNR 6 d.200401-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej 159,5	m m	159.500	
				RAZEM	159.500
178	KNR 2-31 d.200402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki 10,69	m ³ m ³	10.690	
				RAZEM	10.690
179	KSNR 6 d.200404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 25,75	m m	25.750	
				RAZEM	25.750
180	KNR 2-31 d.200402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeże 0,85	m ³ m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
181	KSNR 6 d.200113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 136,75	m ² m ²	136.750	
				RAZEM	136.750
182	KSNR 6 d.200502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 136,75	m ² m ²	136.750	
				RAZEM	136.750
183	KNR 2-01 d.200505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 248,73	m ² m ²	248.730	
				RAZEM	248.730
184	KNR 2-21 d.200211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0,024	ha ha	0.024	
				RAZEM	0.024
185	KNR 2-21 d.200211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy 0,024	ha ha	0.024	
				RAZEM	0.024
186	KNR 2-21 d.200401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 248,73	m ² m ²	248.730	
				RAZEM	248.730
Ogrodzenie					
187	KNR-W 2-01 d.210201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 28	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 2-02 d.21 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		176	m	176.000	
				RAZEM	176.000
189	KNR 2-02 d.21 1808-11	Wrota z furtkami wys. 1.8 m szer. wrót 3.6 m z siatki w ramach stal. na got. słupkach z pasem dol. z blachy o wys. 25 cm (ANALOGIA - brama dwuskrzydłowa z furtką)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
190	KNR 2-02 d.21 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal. z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst. 2.4 m obsadz. w cokole	m		
		176	m	176.000	
				RAZEM	176.000

Kierownik Biura
ds. inwestycji i remontów
Nowicki
Wiesław Nowicki