

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 565.42	m ² m ²	565.420	
				RAZEM	565.420
2	KNR-W 2-01 d.1 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 440.18	m ³ m ³	440.180	
				RAZEM	440.180
3	KNR-W 2-01 d.1 0312-03	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI 440.18-30.83-32.90	m ³ m ³	376.450	
				RAZEM	376.450
4	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 376.45	m ³ m ³	376.450	
				RAZEM	376.450
5	KNR-W 2-01 d.1 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 440.18-376.45	m ³ m ³	63.730	
				RAZEM	63.730
6	KNR-W 2-01 d.1 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 440.18-376.45	m ³ m ³	63.730	
				RAZEM	63.730
2	45223500-1	Roboty fundamentowe - stan O			
7	KNR-W 2-02 d.2 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 77.37*0.1	m ³ m ³	7.737	
				RAZEM	7.737
8	KNR-W 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 77.37	m ² m ²	77.370	
				RAZEM	77.370
9	KNR-W 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 30.83	m ³ m ³	30.830	
				RAZEM	30.830
10	KNR-W 2-02 d.2 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.134	t t	0.134	
				RAZEM	0.134
11	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.482	t t	0.482	
				RAZEM	0.482
12	KNR-W 2-02 d.2 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 92.53	m ² m ²	92.530	
				RAZEM	92.530
13	KNR-W 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 77.37	m ² m ²	77.370	
				RAZEM	77.370
14	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 32.9	m ³ m ³	32.900	
				RAZEM	32.900
15	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Abizol R - /lub równoważny/pierwsza warstwa 261.5	m ² m ²	261.500	
				RAZEM	261.500
16	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Abizol R+P - druga i następna warstwa Krotność = 2 (32.9/0.25)*2	m ² m ²	263.200	
				RAZEM	263.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10cm 74.68*1.21	m ² m ²	90.363	
				RAZEM	90.363
18	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 74.68*0.45	m ² m ²	33.606	
				RAZEM	33.606
3	45223200-8	Roboty konstrukcyjne - stan surowy otwarty			
19	KNR 9-10 d.3 0144-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 /lub równoważny/ z warstwą ocieplenia z płyt styropianowych gr. 15cm, wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych 347.87	m ² m ²	347.870	
				RAZEM	347.870
20	KNR 9-01 d.3 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 /lub równoważny/ 176.88	m ² m ²	176.880	
				RAZEM	176.880
21	KNR-W 2-02 d.3 0209-05	Śłupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.24	m ³ m ³	2.240	
				RAZEM	2.240
22	KNR-W 2-02 d.3 0208-04	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.48	m ³ m ³	1.480	
				RAZEM	1.480
23	KNR-W 2-02 d.3 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.007*8+0.006*2+0.005*3	t t	0.083	
				RAZEM	0.083
24	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.013*5+0.035*8	t t	0.345	
				RAZEM	0.345
25	KNR-W 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 4.96	m ³ m ³	4.960	
				RAZEM	4.960
26	KNR-W 2-02 d.3 0210-03	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 2.27	m ³ m ³	2.270	
				RAZEM	2.270
27	KNR-W 2-02 d.3 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.002+0.012+0.057+0.045*2+0.004+0.002+0.004*2+0.003*16+0.014+0.002*5+0.001	t t	0.248	
				RAZEM	0.248
28	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.007+0.037+0.447+0.362*2+0.002+0.001+0.009+0.012+0.007*16+0.038+0.006*5+0.004	t t	1.423	
				RAZEM	1.423
29	KNR-W 2-02 d.3 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 261.89	m ² m ²	261.890	
				RAZEM	261.890
30	KNR-W 2-02 d.3 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.098	t t	0.098	
				RAZEM	0.098
31	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.452	t t	0.452	
				RAZEM	0.452
32	KNR-W 2-02 d.3 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.04	m ² rzutu	9.040	
				RAZEM	9.040
33	KNR-W 2-02 d.3 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.006	t t	0.006	
				RAZEM	0.006
34	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.212+0.037	t t	0.249	
				RAZEM	0.249
35	KNR-W 2-02 d.3 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 34.21*0.25	m ³ m ³	8.553	
				RAZEM	8.553
36	KNR-W 2-02 d.3 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.368	m ³ drew. m ³ drew.	1.368	
				RAZEM	1.368
37	KNR-W 2-02 d.3 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*15.1*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.592	
				RAZEM	0.592
38	KNR-W 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*3.09*9	m ³ drew. m ³ drew.	0.545	
				RAZEM	0.545
39	KNR-W 2-02 d.3 0406-06	Platwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.22*(15.18*2+4.78*2)	m ³ drew. m ³ drew.	1.230	
				RAZEM	1.230
40	KNR-W 2-02 d.3 0406-03	Jętki długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.2*(1.53*27+6.04*16)	m ³ drew. m ³ drew.	2.207	
				RAZEM	2.207
41	KNR-W 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*1.41*(0.96*4+1.71*4+2.58*2+2.26*9+1.71+0.96*4+1.92*4+2.69*4+3.16*2+3.51*2+5.14+3.41+1.62+3.51*2+4.34*2+5.27*2+6.11*11+5.39+9.4+7.72+6+6+7.72+5.39+5.27+5.31*4+4.41*4+3.48*4+2.61*4+1.68*4+0.99*4+1.76*2+3.48*2+5.22*2+7.15*2+7.94*4)	m ³ m ³	7.531	
				RAZEM	7.531
42	KNR-W 2-02 d.3 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*1.41*(8.58*4+5.48*2)+0.1*0.2*1.41*(4.38*2+5.69*2+5.34*2)	m ³ m ³	1.788	
				RAZEM	1.788
43	KNR-W 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - łądy 454.84	m ² m ²	454.840	
				RAZEM	454.840
44	KNR-W 2-02 d.3 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 454.84	m ² m ²	454.840	
				RAZEM	454.840
45	KNNR 2 d.3 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 454.84	m ² m ²	454.840	
				RAZEM	454.840
46	KNNR 2 d.3 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory 91.81	m m	91.810	
				RAZEM	91.810
47	KNNR 2 d.3 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 68.59	m m	68.590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.590
48	KNNR 2 d.3 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
		21.04	m	21.040	
				RAZEM	21.040
49	KNNR 2 d.3 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		53.74*0.45	m ²	24.183	
				RAZEM	24.183
50	KNNR 2 d.3 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		68.59	m	68.590	
				RAZEM	68.590
51	KNNR 2 d.3 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		6*4.3	m	25.800	
				RAZEM	25.800
52	KNNR 2 d.3 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR-W 2-02 d.3 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł	m ³		
		27.3	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
54	KNNR 2 d.4 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		200.11+34.45	m ³	234.560	
				RAZEM	234.560
55	KNNR 2 d.4 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		(200.11+34.45)*0.1	m ³	23.456	
				RAZEM	23.456
56	NNRNKB d.4 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
		(200.11+34.45)	m ²	234.560	
				RAZEM	234.560
57	KNR-W 2-02 d.4 0608-03 + KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2x5cm	m ²		
		(200.11+34.45)	m ²	234.560	
				RAZEM	234.560
58	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		(200.11+34.45)	m ²	234.560	
				RAZEM	234.560
59	KNR-W 2-02 d.4 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		(200.11+34.45)	m ²	234.560	
				RAZEM	234.560
60	KNR-W 2-02 d.4 1114-04	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		200.11+9.04	m ²	209.150	
				RAZEM	209.150
61	KNNR 2 d.4 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		34.45	m ²	34.450	
				RAZEM	34.450
62	KNR-W 2-02 d.4 0608-03 + KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3x5cm - posadzka poddasza	m ²		
		220.73+5.28	m ²	226.010	
				RAZEM	226.010
63	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - posadzka poddasza	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		226.01	m ²	226.010	
				RAZEM	226.010
64	KNR-W 2-02 d.4 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko - posadzka poddasza	m ²		
		226.01	m ²	226.010	
				RAZEM	226.010
65	KNR 0-29 d.4 0640-03	Elastyczna powłoka uszczelniająca - schody zewnętrzne	m ²		
		34.21	m ²	34.210	
				RAZEM	34.210
66	KNR-W 2-02 d.4 1114-04	Posadzki z płytek gresowych ryflowanych mrozoodpornych	m ²		
		34.21	m ²	34.210	
				RAZEM	34.210
67	KNR 9-01 d.4 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12/lub równoważny/	m ²		
		122.98+12.89	m ²	135.870	
				RAZEM	135.870
68	KNR-W 2-02 d.4 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		122.98*2+176.88*2+347.87+12.89*2	m ²	973.370	
				RAZEM	973.370
69	KNR-W 2-02 d.4 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²		
		234.55	m ²	234.550	
				RAZEM	234.550
70	KNR-W 2-02 d.4 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za- prawie klejowej	m ²		
		94.55	m ²	94.550	
				RAZEM	94.550
71	KNR-W 2-02 d.4 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem	m ²		
		973.37+234.55-94.55	m ²	1113.370	
				RAZEM	1113.370
72	KNR-W 2-02 d.4 1025-02	Ościeżnice stalowe	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
73	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²		
		2.94	m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
74	KNR-W 2-02 d.4 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		4.2+21+12.6+1.88	m ²	39.680	
				RAZEM	39.680
75	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli fabrycznie wykończone	m ²		
		4.3	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
76	KNR-W 2-02 d.4 1027-03	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z nasświetlem fabrycznie wykończone	m ²		
		4.15	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
77	KNR 0-19 d.4 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		0.9+1.28	m ²	2.180	
				RAZEM	2.180
78	KNR 0-19 d.4 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		32.4	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
79	KNR 0-19 d.4 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		3.23	m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
80	KNR-W 2-02 d.4 1016-04	Okna poddasza - polaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.04	m ²	9.040	
				RAZEM	9.040
81	KNR-W 2-02 d.4 2119-02	Parapety wewnętrzne 18.81*1.05	m m	19.751	
				RAZEM	19.751
82	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 9.311	m ² m ²	9.311	
				RAZEM	9.311
83	KNR-W 2-02 d.4 1207-03	Balustrady schodowe wewnętrzne 8.88	m m	8.880	
				RAZEM	8.880
84	KNR-W 2-02 d.4 1207-03	Balustrady schodowe zewnętrzne 9.56	m m	9.560	
				RAZEM	9.560
85	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 12.89	m ² m ²	12.890	
				RAZEM	12.890
86	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do stropu betonowego od spodu 11.6	m ² m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
87	KNR 0-17 d.4 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu betonowego od spodu 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
88	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 347.87+11.6+12.89	m ² m ²	372.360	
				RAZEM	372.360
89	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*16	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
90	KNR 0-17 d.4 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa / lub równoważne/ 372.36	m ² m ²	372.360	
				RAZEM	372.360
91	KNR 0-17 d.4 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych/lub równoważne/ 372.36	m ² m ²	372.360	
				RAZEM	372.360
92	KNR-W 2-02 d.4 0919-05	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm kominów 43.2	m ² m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
5	45300000-0	Instalacje sanitarne			
5.1		Instalacja wodociągowa			
93	KNNR 4 d.5 0112-03 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24.56	m m	24.560	
				RAZEM	24.560
94	KNNR 4 d.5 0112-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 32.77	m m	32.770	
				RAZEM	32.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNNR 4 d.5. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		19.89	m	19.890	
				RAZEM	19.890
96	KNNR 4 d.5. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		96.16	m	96.160	
				RAZEM	96.160
97	KNNR 4 d.5. 0127-01 1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 4 d.5. 0127-02 1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		24.56+32.77+19.89+96.16	m	173.380	
				RAZEM	173.380
99	KNNR 4 d.5. 0116-01 1	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
100	KNNR 4 d.5. 0134-11 1	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 4 d.5. 0132-06 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNNR 4 d.5. 0132-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
103	KNNR 4 d.5. 0140-05 1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNNR 4 d.5. 0135-01 1	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
105	KNNR 4 d.5. 0137-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
106	KNNR 4 d.5. 0138-01 1	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 4 d.5. 0142-02 1	Szafki hydrantowe wewnętrzne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		Instalacja kanalizacyjna			
108	KNNR 4 d.5. 0208-04 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
109	KNNR 4 d.5. 0208-03 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 62.92	m m	 62.920	
				RAZEM	62.920
110	KNNR 4 d.5. 0208-02 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.85	m m	 12.850	
				RAZEM	12.850
111	KNNR 4 d.5. 0208-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8,83+5,9	m m	 14.730	
				RAZEM	14.730
112	KNNR 4 d.5. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
113	KNNR 4 d.5. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
114	KNNR 4 d.5. 0229-04 2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNNR 4 d.5. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
116	KNNR 4 d.5. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNNR 4 d.5. 0232-02 2	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 4 d.5. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 4 d.5. 0218-02 2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.3		Instalacja centralnego ogrzewania			
120	KNNR 4 d.5. 0404-01 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 245.99	m m	 245.990	
				RAZEM	245.990
121	KNNR 4 d.5. 0404-01 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 29.93	m m	 29.930	
				RAZEM	29.930
122	KNNR 0-34 d.5. 0101-06 3	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 13 mm (J) /lub równoważne/	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		245.99+29.93	m	275.920	
				RAZEM	275.920
123	KNNR 4 d.5. 0404-02 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		17.47	m	17.470	
				RAZEM	17.470
124	KNNR 4 d.5. 0404-03 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		4.56	m	4.560	
				RAZEM	4.560
125	KNR 0-34 d.5. 0101-07 3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J)/lub równoważne/	m		
		17.47+4.56	m	22.030	
				RAZEM	22.030
126	KNNR 4 d.5. 0406-03 3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNNR 4 d.5. 0406-05 3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		245.99+29.93+17.47+4.56	m	297.950	
				RAZEM	297.950
128	KNNR 4 d.5. 0410-01 3	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNNR 4 d.5. 0418-07 3	Grzejniki stalowe płytowe	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
130	KNNR 4 d.5. 0411-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNNR 4 d.5. 0412-01 3	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
132	KNNR 4 d.5. 0412-06 3	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
133	KNNR 4 d.5. 0436-01 3	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4		Instalacja gazowa			
134	KNNR 4 d.5. 0315-01 4	Piec gazowy wdwufunkcyjny wiszący dwufunkcyjny o moc 30 kw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNNR 4 d.5. 0304-03 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNNR 4 d.5. 0307-02 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
		5,2	prob.	5.200	
				RAZEM	5.200
137	KNNR 4 d.5. 0308-02 4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNNR 4 d.5. 0313-03 4	Zawory kulowe gazowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	Analiza indywidualna d.5. 4	Montaż gazomierza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Roboty zewnętrzne			
140	KNNR 1 d.6 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 23*1.5*1.5*1.5	m ³		
			m ³	77.625	
				RAZEM	77.625
141	KNR 2-02 d.6 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 23*1*1*1.5	m ³		
			m ³	34.500	
				RAZEM	34.500
142	KNR 2-02 d.6 1802-04 analogia	Piłkochwyty o wysokości 4 m	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
143	KNR 2-01 d.6 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
144	KNR 2-01 d.6 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 150	m ³		
			m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
145	KNR 2-02 d.6 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołow/analogia dla ogrodzenie panelowe o wys panela 1530mm,pręty zgrzewane (poziomo i pionowe), grubosc drut.5mm,słupki 60x40x2mm wraz z bramą i furtką, słupki osadzone miejscowo w gniazdach/ 170	m		
			m	170.000	
				RAZEM	170.000
146	KNR-W 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		900	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
147	Analiza indywidualna d.6	Wykonanie monitoringu 4 kamery zewnętrzne plus rejestrator (z możliwością rozbudowy do 8 kamer)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
148	Analiza indywidualna d.6	Wykonanie altany o kształcie wielokąta i powierzchni 30 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	Analiza indywidualna d.6	Obsadzenie terenu krzewami o wysokości 1.2-1.5 m wysokości tuje 9 szt, jałowce 6 szt; 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
150	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 129	m ²		
			m ²	129.000	
				RAZEM	129.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 129	m ² m ²	129.000	
				RAZEM	129.000
152	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm w kolorze czerwonym na podsypce piaskowej 129	m ² m ²	129.000	
				RAZEM	129.000
153	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
154	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 86	m ³ m ³	86.000	
				RAZEM	86.000
155	KNR 2-31 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm /szare/ na podsypce piaskowej 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
156	KNR 5-10 d.6 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
157	KNR 5-10 d.6 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
158	Analiza indy- d.6 widualna	wykonanie przyłącza gazu - długość przyłącza ok. 58m 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
159	Analiza indy- d.6 widualna	wykonanie przyłącza elektrycznego - długość przyłącza ok. 58m 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
160	Analiza indy- d.6 widualna	wykonanie przyłącza wody i kanalizacji - długość przyłącza ok. 58m 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Wyposażenie			
161	Analiza indy- d.7 widualna	Wyposażenie pomieszczenia nr 1,05 /stylu wiejskiej izby/ - stylowy żyrandol - sufit powala + belki w kolorze naturalnym; - deski na podłogę / w kolorze naturalnym/ - drzwi do pomieszczenia stylowe/jw/ - okna pasujące do stylizyki - piec chlebowy wg zał szkicu/ - drewniany parapet 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
162	Analiza indy- d.7 widualna	Wyposażenie pomieszczenia nr 1,1 - stół konferencyjny o wym 3.2 mx1.2m z płyty meblowej w typowej kolorystyce, okleina pcv; - krzesło konferencyjne iso 15 szt obicie z tkaniny; - sprzęt nagłaśniający + mikrofon - 4 komody o wymiarach 150x100x90 /płyta meblowa w typowej kolorystyce- okleina pcv) - telewizor 42" LCD - kosz na śmieci - rolety w oknach materiałowe - rzutnik + ekran - instalacja komputerowa kpl dla pomieszczenia; 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
163	Analiza indy- d.7 widualna	Wyposażenie pomieszczenia nr 1,2 - wieszak stalowy stojący 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	Analiza indywidualna	Wyposażenie pomieszczenia nr 1,04 - stół o wymiarach 250x200cm z płyty meblowej + 8 krzesel iso - 4 półki - tablica korkowa o wym 80cmx120cm - stanowisko komputerowe + 3 komputery z monitorami + klawiatury, myszki + 3 szt fotele obrotowe; - biurko komputerowe 3 szt z płyty meblowej w typowych kolorach w okleinie pcv; - piłkarzyki typ Big Brotmer lub specj I Champion o wym min 115x60x75cm - stół do cymbergaja Power Glide o wym 200x120x80cm /lub inny równoważny/ - półki na puchary 2 szt - kosz na śmieci - stół do tenisa stołowego składany przejezdny o wym 274x152x75cm 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
165	Analiza indywidualna	Wyposażenie pomieszczenia nr 1,09 - biurko typowe z płyty meblowej - kontenerek zamykany - fotel obrotow 1 - szafa aktowa z półkami zamykana z płyty meblowej okleina pcv - komoda 150x100x90 - szafa na urządzenie wielofunkcyjne - półki podwójne - kosz na śmieci 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
166	Analiza indywidualna	Wyposażenie pomieszczenia nr 1,03 - czajniki bezprzewodowe 2szt. - termosy 4 termosy każdy min 5l - sztućce komplet na 60osób - zestaw garnków 8 garnków + 2 patelnie - robot kuchenny wielofunkcyjny - kuchnia gazowa 4 palniki - kosz na śmieci - zestaw mebli blat z płyty meblowej o dług 250 cm szer 80cm mocowany do ściany - lodówka z zamrażarką o wysokości min 150 cm 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
167	Analiza indywidualna	Pomieszczenie gospodarcze - szafka na narzędzia zamykana stalowa 150x90x50cm - kosiarka spalinowa o mocy min 4,5 bez napędu 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000