

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SWIETLICA WIEJSKA					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0119-01	spycharek	m ²	270.000	
		18*15			
				RAZEM	270.000
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - doda-	m ²		
d.1	0119-02	tek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	540.000	
		18*15*2			
				RAZEM	540.000
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.1	0212-04	kład w gruncie kat.III	m ³	90.530	
		90.53			
				RAZEM	90.530
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.1	0312-02	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	52.340	
		52.34			
				RAZEM	52.340
2		ROBOTY POSADZKOWE PRZYZIEMIA			
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	(11.96*8.50*0.20)+(3.50*9.0*0.20)+(3.75*2.30*0.20)+(11.0*1.40*0.20)	m ³	31.437	
				RAZEM	31.437
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(11.21*8.50*0.12)+(3.50*9.0*0.12)+(20.79*0.10)	m ³	17.293	
				RAZEM	17.293
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01	(11.96+8.25)*2*0.40*0.50+(1.75*4*0.225*0.40)+(1.50*2*0.225*0.40)+(0.70*	m ³	10.526	
		1.40*0.40)+(3.75+2.05+5.70)*0.25*0.40	m ³		
				RAZEM	10.526
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	fi 12	t	0.280	
		0.28			
				RAZEM	0.280
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej i ścianki przy	m ³		
d.2	0101-06	schodach	m ³	25.188	
		(11.71+8.50)*2*1.97*0.25+(1.75*4*0.90*0.25)+(1.50*2*0.90*0.25)+(0.75*0.90*	m ³		
		0.25)+(1.22*0.90*0.25)+(3.75+2.05+5.70)*0.90*0.25			
				RAZEM	25.188
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past	m ²		
d.2	0603-03	emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa /ściany fundamentowe/	m ²	146.698	
		(11.72+9.0)*2*2*1.77			
				RAZEM	146.698
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past	m ²		
d.2	0603-04	emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga i nast.warstwa	m ²	146.698	
		146.698			
				RAZEM	146.698
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierw-	m ²		
d.2	0604-03	sza warstwa	m ²	140.950	
		140.95			
				RAZEM	140.950
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga	m ²		
d.2	0604-04	i nast.warstwa	m ²	140.950	
		140.95			
				RAZEM	140.950
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (gr.10 cm) pozio-	m ²		
d.2	0609-03	me na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	93.060	
		93.06			
				RAZEM	93.060
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte	m ²		
d.2	1102-01	na ostro	m ²	141.150	
		141.15			
				RAZEM	141.150
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.2	1102-03	trąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²	423.450	
		423.45			
				RAZEM	423.450
18	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1106-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		141.15	m ²	141.150	
				RAZEM	141.150
3		ŚCIANY PRZYZIEMIA, NADZIEMIA, STROP			
19	KNR 0-16 d.3 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm (11.72*2*3.0)+(8.50*2*3.0)-(1.80*2.35*2)-(1.50*1.50*5)-(1.0*2.35)-(0.61*0.61)-19.06	m ² m ²	79.828	
				RAZEM	79.828
20	KNR 0-16 d.3 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm (9.0*4.0)	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 31.80	m m	31.800	
				RAZEM	31.800
24	KNR 2-02 d.3 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg. 5.04	m ³ m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
25	KNR 2-02 d.3 0109-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm- wys. 0.46 cm ponad izolację poziomą 19.06	m ² m ²	19.060	
				RAZEM	19.060
26	KNR 0-13 d.3 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm 3.8	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
27	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2ceg. (21.51*3.0)-(1.0*2.05*2)-(0.91*2.05)-(1.0*2.35)-(1.20*2.05)-(1.14*2.05)	m ² m ²	51.418	
				RAZEM	51.418
28	KNR 2-02 d.3 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układanie betonu 0.324	m ³ m ³	0.324	
				RAZEM	0.324
29	KNR-W 2-02 d.3 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III (11.22*8.70)	m ² m ²	97.614	
				RAZEM	97.614
30	KNR-W 2-02 d.3 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie 157.40	m m	157.400	
				RAZEM	157.400
31	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- dodatkowe zbrojenie stropu 0.15	t t	0.150	
				RAZEM	0.150
32	KNR 2-02 d.3 0302-09	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (11.72*2+8.50*2)*0.3*0.3	m ³ m ³	3.640	
				RAZEM	3.640
33	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane 0.15	t t	0.150	
				RAZEM	0.150
34	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.032	t t	0.032	
				RAZEM	0.032
35	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1.370	m ³ m ³	1.370	
				RAZEM	1.370
36	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 97.614	m ² m ²	97.614	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	97.614
4		KONSTRUKCJA DACHOWA I POKRYCIE			
37	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długości ponad 4.5m przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*7.12*34	m ³ m ³	 2.372	
				RAZEM	2.372
38	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe, długości do 4.5m przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0.236	m ³ m ³	 0.236	
				RAZEM	0.236
39	KNR 2-02 d.4 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*3.09*2	m ³ m ³	 0.121	
				RAZEM	0.121
40	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0,07*0,14*4,175*34 m3 - 1,391 0,07*0,14*4,02*4 m3 - 0,158 0,07*0,14*0,95*2 m3 - 0,019 0,07*0,14*2,135*2 m3 - 0,042 1.610	m ³ m ³	 1.610	
				RAZEM	1.610
41	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*12,87 m3 - 0,252 0,14*0,14*12,87 m3 - 0,252 0,14*0,14*1,07*2 m3 - 0,042 0.546	m ³ drew. m ³ drew.	 0.546	
				RAZEM	0.546
42	KNR 2-02 d.4 0406-05	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*3.7	m ³ drew. m ³ drew.	 0.053	
				RAZEM	0.053
43	KNR 2-02 d.4 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*2.39	m ³ m ³	 0.023	
				RAZEM	0.023
44	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 180.14	m ² m ²	 180.140	
				RAZEM	180.140
45	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 180.14	m ² m ²	 180.140	
				RAZEM	180.140
46	KNR 2-02 d.4 0410-04	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyczonej 180.14	m ² m ²	 180.140	
				RAZEM	180.140
47	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0.78	m ² m ²	 0.780	
				RAZEM	0.780
48	KNR 0-15 d.4 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm 180.14	m ² m ²	 180.140	
				RAZEM	180.140
49	KNR 0-15 d.4 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm 12.80+3.88	m m	 16.680	
				RAZEM	16.680
50	KNR 2-02 d.4 0409-06	Wiatrownice przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0.239	m ³ m ³	 0.239	
				RAZEM	0.239
51	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR AT-09 d.4 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		12.80+3.88	m	16.680	
				RAZEM	16.680
55	KNR AT-09 d.4 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		12.80+3.88	m	16.680	
				RAZEM	16.680
56	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		2.32	m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
57	KNR 0-15 d.4 0526-01	Osadzenie wylazu dachowego w polaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
58	KNR 0-15 d.4 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego w polaci dachowej oraz wylazu ppoż. na strych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
59	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm , poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		8.72*11.20	m ²	97.664	
				RAZEM	97.664
60	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		97.664	m ²	97.664	
				RAZEM	97.664
61	KNR 2-02 d.5 0802-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		169.0	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
62	KNR 2-02 d.5 0802-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
		93.36	m ²	93.360	
				RAZEM	93.360
63	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		263.16	m ²	263.160	
				RAZEM	263.160
64	NNRNKB d.5 202 1119-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		66.23+10.80	m ²	77.030	
				RAZEM	77.030
65	NNRNKB d.5 202 1118-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		5.48+2.43+1.62+2.60+1.91+1.99	m ²	16.030	
				RAZEM	16.030
66	KNR-W 2-02 d.5 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(0.60+1.20+0.38+1.38+0.60+0.12+0.38+0.71+2.75+3.50)*2.05+(1.35+1.62+1.23+0.71+0.12)*2.05+(1.62+1.50+1.50+1.62)*2.05+(1.62+1.62+1.54+1.54)*2.05+(1.62+1.62+1.0+1.0)*2.05-(1.16*1.50)-(1.0*2.05*3)-(0.90*2.05*2)	m ²	59.042	
				RAZEM	59.042
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
67	KNR-W 2-02 d.6 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2	m ²		
		0.61*0.61	m ²	0.372	
				RAZEM	0.372
68	KNR-W 2-02 d.6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1.50*1.50*5	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
69	KNR-W 2-02 d.6 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.8*2.35*2	m ²	8.460	
				RAZEM	8.460
70	KNR 2-02 d.6 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,z ościeżnicą i okuciami kompletne wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²		
		1.0*2.35*2	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.6 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, z ościeżnicą i okuciami, kompletne wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.05	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
72	KNR 2-02 d.6 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.0*2.05*2	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
73	KNR 0-17 d.7 2610-01	ELEWACJA I ROBOTY POZOSTAŁE Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (11.72+9.0)*2*3.30+(9.0*4.0)-(1.50*1.50*5)-(1.80*2.35*2)-(1.0*2.35)-(0.61*0.61)	m ² m ²	150.320	
				RAZEM	150.320
74	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych (11.72+9.0)*2*1.77	m ² m ²	73.349	
				RAZEM	73.349
75	KNR 0-17 d.7 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (11.72+9.0)*2*0.75*4	szt. szt.	124.320	
				RAZEM	124.320
76	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach Krotność = 2 (11.72+9.0)*2*0.75	m ² m ²	31.080	
				RAZEM	31.080
77	KNR-W 2-02 d.7 0902-05	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wyk. ręcznie 11.41	m ² m ²	11.410	
				RAZEM	11.410
78	KNR 2-02 d.7 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- MUREK PRZY SCHODACH 18.35	m ² m ²	18.350	
				RAZEM	18.350
79	KNR 2-02 d.7 0102-04	Ściany przyziemia z kamienia twardego 8.918	m ³ m ³	8.918	
				RAZEM	8.918
80	KNR 0-12 d.7 0829-02	Licowanie ścian płytkami mrozoodpornymi o wymiarach 15 x 15 cm - na klej 18.35	m ² m ²	18.350	
				RAZEM	18.350
81	KNR 0-12 d.7 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 44.54	m ² m ²	44.540	
				RAZEM	44.540
82	KNR 0-12 d.7 1120-05	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek antypoślizgowych o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą 13.30	m ² m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
83	NNRNKB d.7 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2.75	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
84	NNRNKB d.7 202 0539-03	Pokrycie dachów blachą powleką - montaż osłon bocznych - wiatrownic 34.94	m m	34.940	
				RAZEM	34.940
85	NNRNKB d.7 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 12.80+9.12	m m	21.920	
				RAZEM	21.920
86	NNRNKB d.7 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 3*3.50	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
87	KNR 2-31 d.7 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głęb. bok.koryta pod opaskę i chodnik 15.73+8.25	m ² m ²	23.980	
				RAZEM	23.980

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-31 d.7 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta pod opaskę Krotność = 2 23.98	m ² m ²	 23.980	
				RAZEM	23.980
89	KNR 2-31 d.7 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 23.98	m ² m ²	 23.980	
				RAZEM	23.980
90	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 61.0	m m	 61.000	
				RAZEM	61.000
91	KNR 2-31 d.7 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm opaska 15.73	m ² m ²	 15.730	
				RAZEM	15.730
92	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26.95	m ² m ²	 26.950	
				RAZEM	26.950
93	KNR 0-18 d.7 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka podbitka okapu 21.38	m ² m ²	 21.380	
				RAZEM	21.380
94	KNR 0-18 d.7 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach 5.24	m ² m ²	 5.240	
				RAZEM	5.240
95	KNR 0-18 d.7 2612-07	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach 4.18	m ² m ²	 4.180	
				RAZEM	4.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica Wlejska - ODOJE					
1	Przylącze wodociągowe				
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.1	0126-01		m ²	68.000	
		68.0			
				RAZEM	68.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - po-	m ³		
d.1	0217-04	jemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III	m ³	55.080	
		55.08			
				RAZEM	55.080
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku	m ³		
d.1	0206-01	samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojem-	m ³		
		ności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-II	m ³	0.98	
		0.98			
				RAZEM	0.98
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu po-	m ³		
d.1	0214-03	nad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po dro-	m ³		
		gach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m ³	4.90	
		4.90			
				RAZEM	4.90
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ²		
d.1	0501-01		m ²	4.00	
		4.0			
				RAZEM	4.00
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.1	0236-01		m ³	55.00	
		55.0			
				RAZEM	55.00
7	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na od-	m ³		
d.1	0230-01	ległość do 10m	m ³	55.00	
		55.0			
				RAZEM	55.00
8	KNR 2-01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04		m ²	68.00	
		68.0			
				RAZEM	68.00
9	KNR 2-28	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm	kpl		
d.1	0313-02		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-28	Zasuwki żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy no-	szt		
d.1	0308-01	миналnej 50 mm	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-28	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m		
d.1	0314-02		m	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
12	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl		
d.1	0315-02		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy	szt		
d.1	0316-01	zewnętrznej do 110mm	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do	próba		
d.1	0803-01	150mm (próba=200m)	próba	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-19	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w zie-	m		
d.1	0219-01	mi - pz	m	17.000	
		17.0			
				RAZEM	17.000
2	Przylącze Kanalizacji Sanitarnej				
16	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.2	0126-01		m ²	80.000	
		80.0			
				RAZEM	80.000
17	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - po-	m ³		
d.2	0217-04	jemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III	m ³	121.320	
		121.32			
				RAZEM	121.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1,0km - koparki o pojemnosci lyzki 0,40m3, grunt kategorii I-II	m ³		
		1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-01 d.2 0214-03	Naklady uzupeln. za kazde dalsze rozpoczete 0,5km odleglosci transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m ³		
		5.0	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
20	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanaly rurowe - podloza z materialow sykich o grubosci 10cm	m ²		
		6.60	m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
21	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagesczenie nasypow ubiakami mechanicznymi, grunt sycki kategorii I-III	m ³		
		121.0	m ³	121.00	
				RAZEM	121.00
22	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odleglosc do 10m	m ³		
		121.0	m ³	121.00	
				RAZEM	121.00
23	KNR 2-01 d.2 0505-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
24	KNR 2-28 d.2 0408-01	Studzienki rewizyjne o sr. 425 mm glębokosci do 2.0 m z rury karbowanej - kieneta przeplywowa typ 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-28 d.2 0503-01	Rury z PCW kielichowe o srednicy nominalnej 150mm	m		
		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNR-W 2-18 d.2 0513-05	Dostawa i montaz szamba szczelnego o poj. 10,0 m3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-18 d.2 0706-01	Próba wodna szczelnosci kanalów rurowych o srednicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacje sanitarne wewnętrzne			
28	KNR 2-15 d.3 0228-03	Rurociagi z PCW o srednicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-15 d.3 0205-04	Rurociagi z PCW o srednicy 110mm na scianach laczone metoda wciskowa	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-15 d.3 0228-01	Rurociagi z PCW o sr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 2-15 d.3 0208-01	Dodatki za podjecia odplywowe z rur i ksztaltek z PCW o srednicy 32mm laczne metoda wciskowa	podejs- cie		
		1	podejs- cie	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatki za podjecia odplywowe z rur i ksztaltek z PCW o srednicy 50mm laczne metoda wciskowa	podejs- cie		
		1	podejs- cie	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatki za podjecia odplywowe z rur i ksztaltek z PCW o srednicy 110mm laczne metoda wciskowa	podejs- cie		
		1	podejs- cie	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.3 0209-03	Rury wywiewne zeliwne o srednicy 100mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.3 0209-02	Rury wywiewne żeliwne o średnicy 70mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.3 0217-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.3 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-15 d.3 0212-01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.3 0104-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 2-15 d.3 0108-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory zwrotne antyskażeniowe sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.3 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 32mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-15 d.3 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody o przepływowo 6kW - pz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.3 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody o przepływowo 3kW - pz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-16 d.3 0601-01	Izolacja lupkami PUR lub PE - Płaszcze z blachy ocynkowanej o grubości 0,55mm na rurociągach o średnicy - zewnętrznej do 55mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
51	KNR 0-38 d.3 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-05/2/7; GE-10/2/10; wysokość 0,2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	d.3	Wykonanie ogrzewania kominkowego z wkładem kominkowym mocy 10 kWz turbiną i termostatem i rozprowadzenie powietrza rurami d - 180 mm z anemostatami 6 szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Świetlica Wiejska - ODOJE					
1		Przyłącze wodociągowe			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.1	0126-01		m ²	68.000	
		68.0			
				RAZEM	68.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - po-	m ³		
d.1	0217-04	jemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III	m ³	55.080	
		55.08			
				RAZEM	55.080
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku	m ³		
d.1	0206-01	samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojem-	m ³	0.98	
		ności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-II			
		0.98		RAZEM	0.98
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu po-	m ³		
d.1	0214-03	nad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po dro-	m ³	4.90	
		gach utwardzonych, grunt kategorii I-II			
		4.90		RAZEM	4.90
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ²		
d.1	0501-01		m ²	4.00	
		4.0		RAZEM	4.00
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.1	0236-01		m ³	55.00	
		55.0		RAZEM	55.00
7	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na od-	m ³		
d.1	0230-01	ległość do 10m	m ³	55.00	
		55.0		RAZEM	55.00
8	KNR 2-01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04		m ²	68.00	
		68.0		RAZEM	68.00
9	KNR 2-28	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm	kpl		
d.1	0313-02		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNR 2-28	Zasuwki żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy no-	szt		
d.1	0308-01	minalnej 50 mm	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNR 2-28	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m		
d.1	0314-02		m	17.000	
		17		RAZEM	17.000
12	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl		
d.1	0315-02		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy	szt		
d.1	0316-01	zewnętrznej do 110mm	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do	próba		
d.1	0803-01	150mm (próba=200m)	próba	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR 2-19	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w zie-	m		
d.1	0219-01	mi - pz	m	17.000	
		17.0		RAZEM	17.000
2		Przyłącze Kanalizacji Sanitarnej			
16	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.2	0126-01		m ²	80.000	
		80.0		RAZEM	80.000
17	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - po-	m ³		
d.2	0217-04	jemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III	m ³	121.320	
		121.32		RAZEM	121.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.2.0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1,0km - koparki o pojemnosci lyzki 0,40m3, grunt kategorii I-II	m ³		
		1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-01 d.2.0214-03	Naklady uzupeln. za kazde dalsze rozpoczete 0,5km odleglosci transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m ³		
		5.0	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
20	KNR 2-18 d.2.0501-01	Kanaly rurowe - podloza z materialow sypkich o grubosci 10cm	m ²		
		6.60	m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
21	KNR 2-01 d.2.0236-01	Zagesczenie nasypow ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
		121.0	m ³	121.00	
				RAZEM	121.00
22	KNR 2-01 d.2.0230-01	Zasypanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odleglosc do 10m	m ³		
		121.0	m ³	121.00	
				RAZEM	121.00
23	KNR 2-01 d.2.0505-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
24	KNR 2-28 d.2.0408-01	Studzienki rewizyjne o sr. 425 mm glębokosci do 2.0 m z rury karbowanej - kieneta przeplywowa typ 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-28 d.2.0503-01	Rury z PCW kielichowe o srednicy nominalnej 150mm	m		
		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNR-W 2-18 d.2.0513-05	Dostawa i montaz szamba szczelnego o poj. 10,0 m3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-18 d.2.0706-01	Próba wodna szczelnosci kanalów rurowych o srednicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacje sanitarne wewnętrzne			
28	KNR 2-15 d.3.0228-03	Rurociagi z PCW o srednicy 110mm, w gotowych wykopach wewnatrz budynków	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-15 d.3.0205-04	Rurociagi z PCW o srednicy 110mm na scianach laczone metoda wciskowa	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-15 d.3.0228-01	Rurociagi z PCW o sr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnatrz budynków	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 2-15 d.3.0208-01	Dodatki za podejscia odplywowe z rur i ksztaltek z PCW o srednicy 32mm laczone metoda wciskowa	podejs- cie		
		1	podejs- cie	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 d.3.0208-03	Dodatki za podejscia odplywowe z rur i ksztaltek z PCW o srednicy 50mm laczone metoda wciskowa	podejs- cie		
		1	podejs- cie	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 d.3.0208-05	Dodatki za podejscia odplywowe z rur i ksztaltek z PCW o srednicy 110mm laczone metoda wciskowa	podejs- cie		
		1	podejs- cie	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.3.0209-03	Rury wywiewne zeliwne o srednicy 100mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.3 0209-02	Rury wywiewne żeliwne o średnicy 70mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.3 0217-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.3 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-15 d.3 0212-01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.3 0104-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 2-15 d.3 0108-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory zwrotne antyskażeniowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.3 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-15 d.3 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody o przepływowo 6kW - pz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.3 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody o przepływowo 3kW - pz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-16 d.3 0601-01	Izolacja lupkami PUR lub PE - Płaszcze z blachy ocynkowanej o grubości 0,55mm na rurociągach o średnicy - zewnętrznej do 55mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
51	KNR 0-38 d.3 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-05/2/7; GE-10/2/10; wysokość 0,2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	d.3	Wykonanie ogrzewania kominkowego z wkładem kominkowym mocy 10 kWz turbiną i termostatem i rozprowadzenie powietrza rurami d - 180 mm z anemostatami 6 szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
1		INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	22,0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
2	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-06	cia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.1	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	165.000	
		165,0		RAZEM	165.000
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.1	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	95.000	
		95,0		RAZEM	95.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w	m		
d.1	0210-02	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	14.000	
		14,0		RAZEM	14.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w	m		
d.1	0210-03	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	5.000	
		5,0		RAZEM	5.000
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł-	szt.		
d.1	0301-02	ków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1	0302-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych	szt.		
d.1	0304-01	beźśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce	szt.	2.000	
		polwinitowej (3 wyloty)		RAZEM	2.000
		2			
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-	szt.		
d.1	0307-02	gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni-	szt.		
d.1	0307-03	kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych	szt.		
d.1	0308-02	świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.1	0309-02	wych w puszkach z podłączeniem	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
14	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.1	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle moco-	kpl.		
d.1	0502-05	wane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	14.000	
		14		RAZEM	14.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy	szt.		
d.1	0511-14	stalowej z kłosem lub rastrem 2x36W - przykręcanych-przelotowych	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy	szt.		
d.1	0511-02	stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 1x18 W - przelotowych	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy	szt.		
d.1	0511-02	stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 1x18W - przelotowych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x36W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ZEWNĘTRZNE PRZYŁĄCZE KABLOWE			
20	KNR 2-01 d.2 0701-0101	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
21	KNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
22	KNR 2-01 d.2 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		POMIARY			
24	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000