

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica Wiejska Koryta					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o	m ³		
d.1	216-2	poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m ³	158.40	
		158.40		RAZEM	158.40
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do	m ³		
d.1	230-1	10 m, kat.gruntu I-III	m ³	105.60	
		105.60		RAZEM	105.60
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z	m ³		
d.1	212-7	transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - kopar-	m ³		
		ki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III		52.80	
		52.80		RAZEM	52.80
2		Fundamenty			
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-7		m ³	5.60	
		5.60		RAZEM	5.60
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-7,5	m ³		
d.2	1101-1		m ³	5.60	
		5.60		RAZEM	5.60
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m B-15	m ³		
d.2	202-1		m ³	24.00	
		24.0		RAZEM	24.00
7	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe	t		
d.2	290-2	okrągłe żebrowane fi 12	t	0.284	
		0.284		RAZEM	0.284
8	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe	t		
d.2	290-2	okrągłe żebrowane fi 6mm	t	0.130	
		0.13		RAZEM	0.130
9	KNR 2 301-	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.2	3		m ³	19.20	
		19.20		RAZEM	19.20
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych	m ²		
d.2	604-2	betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m ²	76.00	
		76.0		RAZEM	76.00
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zim-	m ²		
d.2	603-9	no z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Izolbet A	m ²	48.00	
		48.0		RAZEM	48.00
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-10	zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	48.000	
		48.0		RAZEM	48.000
13	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Styrodren gr, 8 cm na klej Combidic	m ²		
d.2	(IGM - na		m ²	80.00	
	prawach			RAZEM	80.00
	norm zakła-				
	dowych)				
	2612-1				
		80.0			
14	KNR 2-02	Osiatkowanie na ścianach fundamentowych	m ²		
d.2	817-1		m ²	80.00	
		80.0		RAZEM	80.00
15	KNR 2-02	Tynki zwykłe kat.II ścian fundamentowych	m ²		
d.2	901-1		m ²	80.00	
		80.0		RAZEM	80.00
3		Ściany, tynki i malowania			
16	KNR 2-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o	m ²		
d.3	107-1	wys.do 4.5 m i gr.24 cm	m ²	266.84	
		266.84		RAZEM	266.84
17	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m ²		
d.3	121-3		m ²	39.66	
		39.66		RAZEM	39.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.3 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
		13.25	m ²	13.250	
				RAZEM	13.250
19	KNR 2-02 d.3 126-5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		55.40	m	55.40	
				RAZEM	55.40
20	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		5.38	m ³	5.380	
				RAZEM	5.380
21	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		1.49	m ³	1.490	
				RAZEM	1.490
22	KNR 2-02 d.3 219-5	Nakrywy attyk kominów o średniej gr.7 cm	m ²		
		1.92	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
23	KNR 4-01 d.3 322-2	Obsadzenie w kominach krętek wentylacyjnych	szt		
		21	szt	21.00	
				RAZEM	21.00
24	KNR 2-02 d.3 803-3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m ²		
		447.26	m ²	447.26	
				RAZEM	447.26
25	KNR 2-02 d.3 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		59.81	m ²	59.81	
				RAZEM	59.81
26	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 842-2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m		
		83.08	m	83.08	
				RAZEM	83.08
27	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - analogia	m ²		
		387.45	m ²	387.450	
				RAZEM	387.450
28	KNR 2-02 d.3 1505-03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem podłoża gipsowych farba emulsyjną	m ²		
		387.45	m ²	387.450	
				RAZEM	387.450
4		Stropy			
29	KNR 2-02 d.4 212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm B-25	m ³		
		4.61	m ³	4.61	
				RAZEM	4.61
30	KNR 2-02 d.4 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t		
		0.284	t	0.284	
				RAZEM	0.284
31	KNR 2-02 d.4 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6mm	t		
		0.078	t	0.078	
				RAZEM	0.078
32	KNR 2-02 d.4 2011-01 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - z elementami opuszczenia- podwójny profil Krotność = 1.2	m ²		
		178.92	m ²	178.920	
				RAZEM	178.920
33	KNR 2-02 d.4 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²		
		178.92	m ²	178.920	
				RAZEM	178.920
34	KNR 2-02 d.4 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm	m ²		
		212.0	m ²	212.00	
				RAZEM	212.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR 2-02 613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		212.0	m ²	212.00	
				RAZEM	212.00
36 d.4	KNR 2-02 616-1	Izolacje z foli na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m ²		
		212.0	m ²	212.00	
				RAZEM	212.00
5		Dach-konstrukcja i pokrycie			
37 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.83	m ³	0.830	
				RAZEM	0.830
38 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		6.12	m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
39 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - analogia jętki	m ³		
		3.84	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
40 d.5	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		296.80	m ²	296.800	
				RAZEM	296.800
41 d.5	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m ²		
		296.80	m ²	296.800	
				RAZEM	296.800
42 d.5	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²		
		296.80	m ²	296.800	
				RAZEM	296.800
43 d.5	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		296.80	m ²	296.800	
				RAZEM	296.800
44 d.5	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-1	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsiorów	m		
		21.20	m	21.20	
				RAZEM	21.20
45 d.5	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-2	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m		
		42.40	m	42.40	
				RAZEM	42.40
46 d.5	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 546-1	Montaż rynien PCV	m		
		42.40	m	42.40	
				RAZEM	42.40
47 d.5	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 550-3	Rury spustowe PCV	m		
		22.20	m	22.20	
				RAZEM	22.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.5	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 550-7	Kolanka PCV	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
49 d.5	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 546-2	Montaż lejów spustowych	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
50 d.5	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 546-3	Montaż narożników	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
6		Stolarka			
51 d.6	KNNR 7 701-2	Okna o powierzchni do 1.0 m2 - PCV wsp. K=1,1	m2		
		0.5	m2	0.50	
				RAZEM	0.50
52 d.6	KNNR 7 701-5	Okna o powierzchni ponad 2.0 m2 - wsp. k=1,1	m2		
		23.76	m2	23.76	
				RAZEM	23.76
53 d.6	KNNR 7 503-8	Drzwi AL zewnętrzne z samozamykaczem	m2		
		9.10	m2	9.10	
				RAZEM	9.10
54 d.6	KNR 2-02 1016-1	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
55 d.6	KNR 2-02 1019-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone	m2		
		12.60	m2	12.60	
				RAZEM	12.60
56 d.6	KNR 2-02 129-2	Obsadzenie parapetów wewnętrznych o dł.ponad 1 m z PCV	szt		
		13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
7		Podkłady i posadzki			
57 d.7	KNR 2-02 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		35.78	m3	35.78	
				RAZEM	35.78
58 d.7	KNR 2-01 236-1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3		
		35.78	m3	35.78	
				RAZEM	35.78
59 d.7	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-7,5	m3		
		17.89	m3	17.89	
				RAZEM	17.89
60 d.7	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa - FS 30 gr. 5 cm	m2		
		178.92	m2	178.92	
				RAZEM	178.92
61 d.7	KNR 2-02 616-1	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm	m2		
		178.92	m2	178.92	
				RAZEM	178.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.7	KNR 2-02 205-1	Płyty żelbetowa z B-20 gr. 20 cm	m ³		
		35.78	m ³	35.78	
				RAZEM	35.78
63 d.7	KNR 2-02 616-1	Izolacje z foli PE gr.0,4 mm	m ²		
		178.92	m ²	178.92	
				RAZEM	178.92
64 d.7	KNR 2-02 1102-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		178.92	m ²	178.92	
				RAZEM	178.92
65 d.7	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm	m ²		
		178.92	m ²	178.92	
				RAZEM	178.92
66 d.7	KNR 2-02 1106-7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką Rabitza	m ²		
		178.92	m ²	178.92	
				RAZEM	178.92
67 d.7	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres	m ²		
		178.92	m ²	178.92	
				RAZEM	178.92
68 d.7	KNR 2-02 1120-6	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - cokolik 15 cm	m		
		94.40	m	94.40	
				RAZEM	94.40
8	Elewacja				
69 d.8	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-1	Docieplenie ścian z gazobetonu styropianem gr.12 cm tynkiem akrylowym	m ²		
		172.84	m ²	172.84	
				RAZEM	172.84
70 d.8	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-1	Docieplenie ścian z gazobetonu styropianem gr.8 cm tynkiem mozaikowym	m ²		
		30.0	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
71 d.8	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-7	Docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z gazobetonu styropianem gr.2 cm z tynkiem akrylowym	m ²		
		18.30	m ²	18.30	
				RAZEM	18.30
72 d.8	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-10	Ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym	m		
		91.2	m	91.20	
				RAZEM	91.20
73 d.8	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		60.0	m	60.00	
				RAZEM	60.00
74 d.8	KNR 2-02 923-4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m ²		
		3.55	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.8	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewn. 6.72	m ² m ²	 6.72	
				RAZEM	6.72
76 d.8	KNR 2-31 511-2	Opaska z kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 30.0	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
77 d.8	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 60.0	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
78 d.8	KNR 2-02 218-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 15.97	m ³ m ³	 15.97	
				RAZEM	15.97
79 d.8	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres 14.52	m ² m ²	 14.52	
				RAZEM	14.52
9		Instalacje elektryczne			
80 d.9	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 412	m m	 412.000	
				RAZEM	412.000
81 d.9	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 44	otw. otw.	 44.000	
				RAZEM	44.000
82 d.9	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
83 d.9	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 316	m m	 316.000	
				RAZEM	316.000
84 d.9	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
85 d.9	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
86 d.9	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 454	m m	 454.000	
				RAZEM	454.000
87 d.9	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
88 d.9	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
89 d.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 59	szt. szt.	 59.000	
				RAZEM	59.000
90 d.9	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 61	szt. szt.	 61.000	
				RAZEM	61.000
91 d.9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
92 d.9	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 5-08 d.9 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
94	KNR 5-08 d.9 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR 5-08 d.9 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
96	KNR 5-08 d.9 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
97	KNR 5-08 d.9 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNR 5-08 d.9 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 5-08 d.9 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 18	aparat		
			aparat	18.000	
				RAZEM	18.000
100	KNR 5-08 d.9 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 5-08 d.9 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 5-08 d.9 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 5-08 d.9 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR 5-08 d.9 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
105	KNR 5-08 d.9 0403-10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR 5-08 d.9 0403-10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 5-14 d.9 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 5-08 d.9 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 77	kpl.		
			kpl.	77.000	
				RAZEM	77.000
109	KNR 5-08 d.9 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
110	KNR 5-08 d.9 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
111	KNR 5-08 d.9 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 21	szt.		
			szt.	21.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.000
112	KNR 5-08 d.9 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNR 5-08 d.9 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 5-08 d.9 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 34	szt.		
			szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
115	KNR 5-08 d.9 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
116	KNR 5-08 d.9 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117	KNR 5-08 d.9 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą 104	m		
			m	104.000	
				RAZEM	104.000
118	KNR 5-08 d.9 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
119	KNR 5-08 d.9 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 91	m		
			m	91.000	
				RAZEM	91.000
120	KNR 5-08 d.9 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
121	KNR 5-08 d.9 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
122	KNR 5-08 d.9 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
123	KNR 5-08 d.9 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
124	KNR 2-01 d.9 0331-01	Wykopy liniow.umocnione o szer.do 1 m i głębok.do 1.5m w gr.kat.I-IV dla rurociągów i kolektorów pod torami kolejowymi z zasypianiem i rozbiórką umocnienia 5.44	m ³		
			m ³	5.440	
				RAZEM	5.440
125	KNR 2-01 d.9 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 5.44	m ³		
			m ³	5.440	
				RAZEM	5.440
126	KNR 5-10 d.9 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 34	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
127	KNR 5-10 d.9 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
128	KNR 5-08 d.9 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
129	KNR 5-10 d.9 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
130	KNR 5-10 d.9 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.9	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 28	pomiar. pomiar.	28.000	28.000
				RAZEM	28.000
132 d.9	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
133 d.9	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
134 d.9	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar. pomiar.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
135 d.9	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 88	pomiar. pomiar.	88.000	88.000
				RAZEM	88.000
136 d.9	Norma indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego 26	pomiar. pomiar.	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
10		Instalacje sanitarne			
137 d.10	N.Z. 2-15U 0010-0500	Rurociągi z PCW o średnicy 160 mm w wykopie wewnątrz budynków (z.nr 7,8/95) 12.0	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
138 d.10	N.Z. 2-15U 0010-0400	Rurociągi z PCW o średnicy 110 mm w wykopie wewnątrz budynków (z.nr 7,8/95) 4.5	m m	4.500	4.500
				RAZEM	4.500
139 d.10	N.Z. 2-15U 0010-0200	Rurociągi z PCW o średnicy 50 mm w wykopie wewnątrz budynków (z.nr 7,8/95) 5.0	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
140 d.10	KNR 2-15 0205-0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm 4.0	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
141 d.10	KNR 2-15 0205-0400	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm 4.5	m m	4.500	4.500
				RAZEM	4.500
142 d.10	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
143 d.10	KNR 2-15 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
144 d.10	KNR 2-15 0217-0100	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 50 mm, łączone metodą wciskową 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
145 d.10	KNR 2-15 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
146 d.10	KNR 2-15 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
147 d.10	KNR 2-15 0212-0100	Wpusty PVC podłogowe o średnicy 50 mm Kratka KO. 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
148 d.10	KNNR 3 0101-0100	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1,5 m, głębokości do 1,0 m w gruntach suchych kategorii I-II, z zasypaniem wykopu ziemią z ukupu wraz z zagęszczeniem. 15.48	m ³ m ³	15.480	15.480
				RAZEM	15.480
149 d.10	KNR 2-15 0104-0400	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 2	m m	2.000	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
150	KNR-I 0-13 d.10 0132-0300	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 32 mm 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
151	KNR-I 0-13 d.10 0132-0200	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 25 mm 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
152	KNR-I 0-13 d.10 0132-0100	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm 12.8	m		
			m	12.800	
				RAZEM	12.800
153	KNR-W 2-15 d.10 0131-0401	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 32 mm,z połączeniem na dwu-złączkę 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR-W 2-15 d.10 0131-0301	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm,z połączeniem na dwu-złączkę 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNR-W 2-15 d.10 0131-0201	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 20 mm,z połączeniem na dwu-złączkę 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNR-W 2-15 d.10 0137-0300	Baterie umywalkowe stojące,mosiężne,jednouchwytowe z dwoma zaworami,o średnicy nominalnej 15 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
157	KNR-W 2-15 d.10 0143-0100	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe 1,5kW. 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNR 2-15 d.10 0107-0700	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych,elastyczne metalowe,o średnicy nominalnej 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
159	KNR-W 2-15 d.10 0140-0101	Wodomierze skrzydełkowe domowe,o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	d.10 wycena indywidualna	Badanie wody 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR-I 0-34 d.10 0101-1100	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm 16.5	m		
			m	16.500	
				RAZEM	16.500
162	KNR-I 0-31 d.10 0113-1200	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość otuliny 20 mm, średnica nominalna rurociągu 25 mm 2.0	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
163	KNR 2-02 d.10 2004-0500	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych.Obudowa jednowarstwowa 55-01. 3.60	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
164	KNR 4-01 d.10 0335-0200	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1 cegły w ścianach na zaprawie wapiennej 8.4	m		
			m	8.400	
				RAZEM	8.400
165	KNR 4-01 d.10 0326-0201	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1 cegły. Zaprawa z wapna gaszonego 8.4	m		
			m	8.400	
				RAZEM	8.400
166	KNR 4-01 d.10 0333-0200	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
167	KNR 4-01 d.10 0333-0400	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR 2-01 d.10 0120-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Tyczenie i inwentaryzacja. Krotność = 2.5 0.002	km		
			km	0.002	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.002
169	KNR 2-01 d.10 0216-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) 109.84	m ³		
			m ³	109.840	
				RAZEM	109.840
170	KNR 2-01 d.10 0212-0700	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebier.0,6 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96) 4.27	m ³		
			m ³	4.270	
				RAZEM	4.270
171	KNR 2-01 d.10 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$2.2{109,838}-\$2.3{4,266} 105.57	m ³		
	korekta ob- miaru		m ³	105.570	
				RAZEM	105.570
172	KNR 2-01 d.10 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III \$2.2{109,838}-\$2.3{4,266} 650.0	m ²		
	korekta ob- miaru		m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
173	KNR 2-01 d.10 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
	analogia				
	korekta ob- miaru	\$2.2{109,838}-\$2.3{4,266} 650.0	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
174	KNR 2-18 d.10 0501-0100	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich 14.82	m ²		
			m ²	14.820	
				RAZEM	14.820
175	KNR 2-01 d.10 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$2.4{105,572} 105.57	m ³		
	korekta ob- miaru		m ³	105.570	
				RAZEM	105.570
176	KNR 2-28 d.10 0313-0200	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNR 11 d.10 0304-0100	Zasuwy żeliwne kielichowe o średnicy nominalnej 40 mm z obudową na rurociągach PVC i PE 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR 11 d.10 0302-0200	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Rury o średnicy zewnętrznej 110 mm-rura osłonowa. 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
179	KNR 2-19 d.10 0219-0100	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
	analogia				
		18.6	m	18.600	
				RAZEM	18.600
180	KNR 11 d.10 0404-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 50 mm, w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR 2-28 d.10 0314-0200	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE,średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm 18.6	m		
			m	18.600	
				RAZEM	18.600
182	KNR 2-28 d.10 0316-0100	Próba szczelności rurociągów wodociągowych z PVC o średnicy zewnętrznej do 110 mm 1	próba		
			próba	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR 2-18 d.10 0803-0100	Dezynfekcja rurociągów - przyłącza wodociągowe. 1	200 m		
			200 m	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KSNR 5 d.10 0804-0100	Układanie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm-rury Arota	m		
	Analogia				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.10	wycena indywidualna	Tabliczki domiarowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.10	wycena indywidualna	Próby bakteriologiczne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.10	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		13.14	m ³	13.140	
				RAZEM	13.140
188 d.10	KNR 2-01 0206-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96)	m ³		
		131.40	m ³	131.400	
				RAZEM	131.400
189 d.10	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)	m ³		
		131.40	m ³	131.400	
				RAZEM	131.400
190 d.10	KNR 2-01 0230-0101 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) z dowozem materiału do zasypki	m ³		
		131.31	m ³	131.310	
				RAZEM	131.310
191 d.10	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m ³		
		131.31	m ³	131.310	
				RAZEM	131.310
192 d.10	KNR 2-01 0321-0400	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1,0m i głębokości do 6,0m balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m ²		
		43.80	m ²	43.800	
				RAZEM	43.800
193 d.10	KNR 2-18 0501-0100	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m ²		
		8.76	m ²	8.760	
				RAZEM	8.760
194 d.10	KNR-W 2-18 0108-0400 analogia	Rurociągi z rur typu PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk	m		
		14.6	m	14.600	
				RAZEM	14.600
195 d.10	wycena indywidualna	Próba szczelności	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.10	KNR 4 1417-0201	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PP lub równowazne.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000