

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont świetlicy w Jarach					
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - sufity	m ²		
d.1	0429-04	180.21	m ²	180.210	
				RAZEM	180.210
2	KNR 4-01	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m ³		
d.1	0301-02	27.44	m ³	27.440	
				RAZEM	27.440
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1	0429-07	260.19	m	260.190	
				RAZEM	260.190
4	KNR 4-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych	m		
d.1	0401-01	10.8	m	10.800	
				RAZEM	10.800
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0426-01	174.78	m ²	174.780	
				RAZEM	174.780
6	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0349-05	3.21	m ³	3.210	
				RAZEM	3.210
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	158.21	m ²	158.210	
				RAZEM	158.210
8	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	390.60	m	390.600	
				RAZEM	390.600
9	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03	180.21	m ²	180.210	
				RAZEM	180.210
10	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
d.1	0101-01	68.82	m	68.820	
				RAZEM	68.820
11	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0310-01	34.41	m ³	34.410	
				RAZEM	34.410
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0101	34.41	m ³	34.410	
				RAZEM	34.410
13	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
d.1	0438-04	29.80	m ²	29.800	
				RAZEM	29.800
14	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01	22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	4.3	m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
16	KNR 4-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra	kg		
d.1	1303-01	62	kg	62.000	
				RAZEM	62.000
17	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-02	124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
18	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1	0308-02	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.1	0737-01	157.3	m ²	157.300	
				RAZEM	157.300
21	KNR 9-19	Odgryzanie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgryziana do	msc.		
d.1	0108-01	2 m ²	msc.	52.000	
		52		RAZEM	52.000
22	KNR-W 3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna pre-	m ²		
d.1	0504-04	paratami solowymi - bale i krawędziaki	m ²	119.040	
		119.04		RAZEM	119.040
23	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-	m ³		
d.1	0108-15	robotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	26.730	
		26.73		RAZEM	26.730
24	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.1	0108-16	każdy następny 1 km - krotność 5	m ³	26.730	
		26.73		RAZEM	26.730
2		Roboty posadzkowe			
25	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	54.06	m ³	54.060	
				RAZEM	54.060
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	153.000	
		153		RAZEM	153.000
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	153.000	
		153		RAZEM	153.000
28	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	18.02	m ³	18.020	
				RAZEM	18.020
29	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.2	202 0618-03	pow.ponad 5 m ²	m ²	180.210	
		180.21		RAZEM	180.210
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.2	0607-01	ziome podposadzkowe	m ²	360.420	
		180.21*2		RAZEM	360.420
31	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.2	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubość 10 cm	m ²	180.210	
		180.21		RAZEM	180.210
32	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.2	1102-02	zatarłe na gładko	m ²	180.210	
		180.21		RAZEM	180.210
33	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.2	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm - krotność 4	m ²	180.210	
		180.21		RAZEM	180.210
34	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m ²		
d.2	0107-01	bet.komórek.grubości 24 cm	m ²	1.940	
		1.94		RAZEM	1.940
35	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym	m ³		
d.2	0218-01	podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	2.020	
		2.02		RAZEM	2.020
36	KNR 2-02	Poręcze do schodów stalowych	m		
d.2	1214-05	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		89.21	m ²	89.210	
				RAZEM	89.210
38	KNR 2-02 d.2 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 50x50 mm	m ²		
		119.21	m ²	119.210	
				RAZEM	119.210
39	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		76.12	m	76.120	
				RAZEM	76.120
40	NNRNKB d.2 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
41	NNRNKB d.2 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
42	KNR 2-02 d.2 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-02 d.2 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia - rama stalowa z wypełnieniem szczotkami gumowymi	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
3		Ściany i sufity			
44	KNR 9-12 d.3 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połąci dachu krokwiowego - grubość 200mm	m ²		
		308.9	m ²	308.900	
				RAZEM	308.900
45	KNR 0-21 d.3 4005-02	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 180 mm	mb		
		390.6	mb	390.600	
				RAZEM	390.600
46	KNR 0-21 d.3 4006-10	Stropy drewniane - podciągi złożone z trzech belek stropowych o wys. do 200 mm	mb		
		12.7	mb	12.700	
				RAZEM	12.700
47	KNR 0-21 d.3 4003-16 - analogia	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys. do 160 mm - wzmocnienie konstrukcji dachu pod solary	mb		
		3.6	mb	3.600	
				RAZEM	3.600
48	KNR-W 2-02 d.3 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 cegły	m ²		
		39.37	m ²	39.370	
				RAZEM	39.370
49	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		23.45	m	23.450	
				RAZEM	23.450
50	NNRNKB d.3 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR 2-17 d.3 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 100 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR AT-12 d.3 0102-03	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Tynk 112A100	m ²		
		187.3	m ²	187.300	
				RAZEM	187.300
53	KNR-W 2-02 d.3 1036-01 analogia	Boazerie - ruszt drewniany na sufitach - sufit w sali konferencyjnej	m ²		
		101	m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
54	KNR-W 2-02 d.3 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - sufit w sali konferencyjnej	m ²		
		101	m ²	101.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	101.000
55	KNR-W 2-02 d.3 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		45.68	m	45.680	
				RAZEM	45.680
56	KNR-W 2-02 d.3 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		101	m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
57	KNR AT-12 d.3 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 60	m ²		
		79.21	m ²	79.210	
				RAZEM	79.210
58	KNR 2-02 d.3 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
		231.67	m ²	231.670	
				RAZEM	231.670
59	KNR 2-02 d.3 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
60	KNR-W 2-02 d.3 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		54.57	m ²	54.570	
				RAZEM	54.570
61	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		443.61	m ²	443.610	
				RAZEM	443.610
62	KNR-W 2-02 d.3 1301-01- analogia	kominek 17KW wraz z obudową - dół obudowy z piaskowca, półka z marmuru, góra z płyt GK na stelażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-02 d.3 1036-03 - analogia	Boazerie płycinowe - odbojnica drewniana w sali o szer. 50 cm	m ²		
		40.58	m ²	40.580	
				RAZEM	40.580
4		Stolarka			
64	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - PORTA	m ²		
		19.6	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
65	KNR-W 2-02 d.4 1026-01 - analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - regulowane - PORTA	m ²		
		19.6	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
66	KNR-W 2-02 d.4 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
67	KNR-W 2-02 d.4 1016-07 - analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - schody składane drewniane - wyjście na poddasze	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-02 d.4 2104-01	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe	m		
		20.6	m	20.600	
				RAZEM	20.600
5		Elewacja			
69	KNR 19-01 d.5 0316-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m2	msc		
		150	msc	150.000	
				RAZEM	150.000
70	KNR 19-01 d.5 0315-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc		
		120	msc	120.000	
				RAZEM	120.000
71	KNR 19-01 d.5 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		174.78	m ²	174.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	174.780
72	KNR 19-01 d.5 0325-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m2	m ²		
		174.78	m ²	174.780	
				RAZEM	174.780
73	KNR AT-26 d.5 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		174.78	m ²	174.780	
				RAZEM	174.780
74	KNR-W 2-02 d.5 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
75	KNR-W 2-02 d.5 0505-02	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na zszywki	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
76	KNR 2-02 d.5 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
77	KNR 2-02 d.5 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 50x50 mm	m ²		
		28.23	m ²	28.230	
				RAZEM	28.230
6		Drogi i chodniki			
78	KNNR 1 d.6 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
		152	m ³	152.000	
				RAZEM	152.000
79	KNNR 1 d.6 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.085	km	0.085	
				RAZEM	0.085
80	KNNR 1 d.6 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 4	m ³		
		152	m ³	152.000	
				RAZEM	152.000
81	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		568	m ²	568.000	
				RAZEM	568.000
82	KNNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
83	KNNR 6 d.6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
		609	m ²	609.000	
				RAZEM	609.000
84	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		609	m ²	609.000	
				RAZEM	609.000
85	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
86	KNNR 6 d.6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		469	m ²	469.000	
				RAZEM	469.000
7		Instalacje elektryczne			
87	KNR 4-03 d.7 1005-10	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 4-03 d.7 1005-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
89	KNR 4-03 d.7 1005-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 5-08 d.7 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 350	m		
			m	350.000	
				RAZEM	350.000
91	KNR 5-08 d.7 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 300	m		
			m	300.000	
				RAZEM	300.000
92	KNR 5-08 d.7 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
93	KNR 5-08 d.7 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
94	KNR 5-08 d.7 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
95	KNR 5-08 d.7 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
96	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
97	KNR 5-08 d.7 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
98	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
99	KNR 5-08 d.7 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
100	KNR 5-08 d.7 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2) 51	kpl.		
			kpl.	51.000	
				RAZEM	51.000
101	KNR 5-08 d.7 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
102	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - wpuszczanych w sufit GK 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
103	KNR 5-08 d.7 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - wpuszczanych w sufit GK 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
104	KNR 5-08 d.7 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - zewnętrznych typ CYLINDER FACADE 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
105	KNR 5-08 d.7 0511-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych OPI - S8TA2N ES SYSTEM 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR 4-01 d.7 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.24	m ²		
			m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
107	KNR 5-08 d.7 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnia RWN 5*18 Legrand 0.24	szt.		
			szt.	0.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.240
108	KNR-W 5-08 d.7 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - P304 25/30 AC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR-W 5-08 d.7 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - S303 B63	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 5-08 d.7 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - S304 B63A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S301 B16A	szt		
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
112	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S301 B10A	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR-W 5-08 d.7 0407-02 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - stycznik SM 340	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR-W 5-08 d.7 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - zegar sterujący	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 5-08 d.7 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
116	KNR-W 5-08 d.7 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		15	aparat	15.000	
				RAZEM	15.000
117	KNR 5-08 d.7 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) piec 2000 W - grzejnik marmurowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
118	KNR 5-08 d.7 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) piec 1000 W - grzejnik marmurowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR 5-08 d.7 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) piec 500W - grzejnik marmurowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
120	KNR 5-08 d.7 0402-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - podgrzewacz pojemnościowy 2000W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 5-08 d.7 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 5-08 d.7 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR-W 5-08 d.7 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 5-08 d.7 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR-W 5-08 d.7 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR-W 5-08 d.7 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 19	pomiar pomiar	 19.000	
				RAZEM	19.000
127	KNR-W 5-08 d.7 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR-W 5-08 d.7 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 103	szt. szt.	 103.000	
				RAZEM	103.000
129	KNR-W 5-08 d.7 0604-06	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym gontem 114	m m	 114.000	
				RAZEM	114.000
130	KNR-W 5-08 d.7 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNR-W 5-08 d.7 0622-01	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
132	KNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 5 d.7 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8		Instalacje wod - kan.			
134	KNR-W 2-15 d.8 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
135	KNR-W 2-15 d.8 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
136	KNR-W 2-15 d.8 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
137	KNR-W 2-15 d.8 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
138	KNR-W 2-15 d.8 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
139	KNR-W 2-15 d.8 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
140	KNR-W 2-15 d.8 0222-02 analogia	Zawór napowietrzający o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
141	KNR-W 2-15 d.8 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR-W 2-15 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR-W 2-15 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR-W 2-15 d.8 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNR-W 2-15 d.8 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNR-W 2-15 d.8 0230-01ana- logia	Montaż dozowników mydła - MERIDA	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
148	KNR-W 2-15 d.8 0230-01ana- logia	Montaż pojemników na ręczniki papierowe - MERIDA	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR-W 2-15 d.8 0230-01ana- logia	Montaż pojemników na papier toaletowy - MERIDA	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR-W 2-15 d.8 0230-01ana- logia	kosze na śmieci z klapką - MERIDA	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR-W 2-15 d.8 0230-01ana- logia	Szczotki WC stojące - MERIDA	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNR-W 2-15 d.8 0230-01ana- logia	Lustra nad umywalką (60*80)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR-W 2-15 d.8 0230-01ana- logia	Uchwyt dla niepełnosprawnych - poręcz wc łukowa uchylna FUNKTION dł. 85 cm, śr 32mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR-W 2-15 d.8 0230-01ana- logia	Uchwyt dla niepełnosprawnych - poręcz umywalkowa FUNKTION dł. 50 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	Wycena d.8 własna	kuchenka elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	Wycena d.8 własna	Okap kuchenny elektryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR-W 2-15 d.8 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR-W 2-15 d.8 0124-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
160	KNR-W 2-15 d.8 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR-W 2-15 d.8 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne antyskażeniowy typ EA (HONEYWELL) instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR-W 2-15 d.8 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
163	KNR-W 2-15 d.8 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR-W 2-15 d.8 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR-W 2-15 d.8 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNR-W 2-15 d.8 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
167	KNR-W 2-15 d.8 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
168	KNR-W 2-15 d.8 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
169	KNR-W 2-15 d.8 0114-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500
170	KNR-W 2-15 d.8 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
171	KNR-W 2-15 d.8 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
172	KNR 0-34 d.8 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
173	KNR-W 2-15 d.8 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
174	KNR-W 2-15 d.8 0138-02	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
175	Wycena d.8 własna	Kompletna instalacja solarna firmy Gamet - kolektory słoneczne typu KSGPT 10 2 szt + podgrzewacz pojemnościowy 120 l firmy Gamet, naczynia przepływowe 24 l, sterownika TDC3, pojemnika glikolu 20l oraz wymiennika 300l typ SGW(S)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Wentylacja			
176	KNR 2-17 d.9 0110-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 %	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
177	KNR 2-17 d.9 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 1.32	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
178	KNR 2-17 d.9 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 1.9	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
179	KNR 9-16 d.9 0201-01	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne; obwód kanałów do 500 mm 22.5	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 22.500	
				RAZEM	22.500
180	KNR 2-17 d.9 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR 2-17 d.9 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
182	KNR 2-17 d.9 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR-W 2-17 d.9 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - DVSI 355 DV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR-W 2-17 d.9 0321-09	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk dwurzędowe o wielkości 12 (powierzchnia grzejna do 102.6 m ²) - TA 2000 16 kw podwieszana z nagrzewnicą elektryczną i filtrem EU 5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNR 2-17 d.9 0143-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNR 2-17 d.9 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
10		Szambo			
187	KNR 2-01 d.10 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odd- kład w gruncie kat.III 9	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
188	KNR 2-18 d.10 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
189	Kalkulacja d.10 własna	Bezodpływowy zbiornik na ścieki z PCW V=9, 6m ³ w gotowym wykopie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR 0-13 d.10 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
191	KNR 2-18 d.10 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
192	KNR 2-01 d.10 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
193	KNR 2-01 d.10 0214-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - krotność =4 3	m ³ m ³	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
194 d.10	KNR 2-01 0229-03	Zасыpywanie спыхаркaми мас ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
195 d.10	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie насыпów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
11		Śmietnik			
196 d.11	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
197 d.11	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
198 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
199 d.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000