

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka istniejącej wiaty drewnianej			
1	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0101-01	0,8*0,8*1,5*16	m ³	15,360	
				RAZEM	15,360
2	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - deskowanie dachu	m ²		
d.1	0401-02	127	m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
3	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - pułap z płyt podwójnych	m ²		
d.1	0401-06	127	m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
4	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ściennie	m ²		
d.1	0401-07	(10+13)*2*3,5	m ²	161,000	
				RAZEM	161,000
5	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podwaliny lub oczepy	m		
d.1	0401-08	(10+13)*2*3	m	138,000	
				RAZEM	138,000
6	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt podwójnych	m ²		
d.1	0401-10	127	m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	127*1,0	m ³	127,000	
				RAZEM	127,000
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 4 127*1,0	m ³	127,000	
				RAZEM	127,000
2		Prace rozbiórkowe			
9	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-06	analogia	m ²	372,000	
		372		RAZEM	372,000
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-05	55*3,5	m ²	192,500	
				RAZEM	192,500
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-09	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
12	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m ³		
d.2	0303-03	36*0,4*1,8	m ³	25,920	
				RAZEM	25,920
13	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozbiórka istniejącej opaski betonowej	m ³		
d.2	0301-03	55*0,7*0,15	m ³	5,775	
				RAZEM	5,775
14	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejących podjazdów	m ³		
d.2	0301-04	280*0,2	m ³	56,000	
				RAZEM	56,000
15	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z fundamentami	m		
d.2	0804-01	156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
16	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.2	1101-02	126	m ³	126,000	
				RAZEM	126,000
17	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2	1101-05	Krotność = 4 126	m ³	126,000	
				RAZEM	126,000
3		Modernizacja posadzki w pomieszczeniach garażowych OSP			
18	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podbudowa żwirowo - piaskowa gr. 25cm pod posadzkę	m ³		
d.3	1103-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,3*9,8+4,2*8,7)*0,5	m ³	39,340	
				RAZEM	39,340
19	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton 20cm pod posadzkę (4,3*9,8+4,2*8,7)*0,2	m ³		
			m ³	15,736	
				RAZEM	15,736
20	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome pod-posadzkowe Krotność = 2 (4,3*9,8+4,2*8,7)	m ²		
			m ²	78,680	
				RAZEM	78,680
21	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ocieplenie posadzek styropianem XPS gr. 10cm (4,3*9,8+4,2*8,7)	m ²		
			m ²	78,680	
				RAZEM	78,680
22	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (4,3*9,8+4,2*8,7)*13,33*2*0,888/1000	t		
			t	1,863	
				RAZEM	1,863
23	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta gr. 20cm zatarta na gładko (4,3*9,8+4,2*8,7)*0,20	m ³		
			m ³	15,736	
				RAZEM	15,736
4		Modernizacja posadzki w pozostałych pomieszczeniach OSP			
24	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podbudowa żwirowo - piaskowa gr. 25cm pod posadzkę (3*5,9+3,1*3,8+3,3*3,3+3,3*5,1)*0,25	m ³		
			m ³	14,300	
				RAZEM	14,300
25	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton 15cm pod posadzkę (3*5,9+3,1*3,8+3,3*3,3+3,3*5,1)*0,15	m ³		
			m ³	8,580	
				RAZEM	8,580
26	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome pod-posadzkowe Krotność = 2 (3*5,9+3,1*3,8+3,3*3,3+3,3*5,1)	m ²		
			m ²	57,200	
				RAZEM	57,200
27	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ocieplenie posadzek styropianem XPS gr. 10cm (3*5,9+3,1*3,8+3,3*3,3+3,3*5,1)	m ²		
			m ²	57,200	
				RAZEM	57,200
28	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (3*5,9+3,1*3,8+3,3*3,3+3,3*5,1)*0,888/1000	t		
			t	0,051	
				RAZEM	0,051
29	KNR-W 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta gr. 15cm zatarta na gładko (3*5,9+3,1*3,8+3,3*3,3+3,3*5,1)*0,15	m ³		
			m ³	8,580	
				RAZEM	8,580
5		Modernizacja istniejącego dachu budynku OSP			
30	KNR-W 2-02 d.5 0408-06 analogia	Konstrukcja drewniana dachu	m ³		
		0,1*0,2*7,5*2*13+0,1*0,25*6,5*13+0,15*0,15*12*2+0,2*0,3*12*2+0,1*0,2*11,8*10	m ³	10,353	
				RAZEM	10,353
31	KNR-W 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 160	m ²		
			m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
32	KNR-W 2-02 d.5 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 160	m ²		
			m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
33	KNR-W 2-02 d.5 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 160	m ²		
			m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
34	KNR-W 2-02 d.5 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej + kontrłaty 50x30mm na krokwiach Krotność = 2 160	m ²		
			m ²	160,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-05 d.5 1008-01 analogia	Pokrycie dachu blachą trapezową TR35 gr. 0,55	m ²	RAZEM	160,000
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
36	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		12,2*0,3*2+12,2*0,55+11,25*0,5*2+9,3*0,35*2+7,4*0,7*2+11,25*0,7+10,0*0,7	m ²	74,705	
				RAZEM	74,705
6	Wykończenie zewnętrzne całego obiektu				
37	KNR-W 2-02 d.6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - wymiana istniejących okien	m ²		
		1,6*1,2*10	m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
38	KNR-W 2-02 d.6 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		3*3+3,5*4	m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
39	KNR AT-38 d.6 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m ²		
		55*4+16*8	m ²	348,000	
				RAZEM	348,000
40	KNR AT-38 d.6 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		2,2*1,4*5+2,2*2,2*1+1,3*2,2*2+1,8*1,4*2+1*1,2*2+2,2*1,3*2	m ²	39,120	
				RAZEM	39,120
41	KNR AT-38 d.6 0211-02	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości 20 cm	m ²		
		348	m ²	348,000	
				RAZEM	348,000
42	KNR AT-38 d.6 0215-06	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego	m ²		
		348	m ²	348,000	
				RAZEM	348,000
43	KNR-W 2-02 d.6 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		348	m ²	348,000	
				RAZEM	348,000
44	KNR-W 2-02 d.6 0919-03	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - wykonanie parapetów z płytek klinkierowych	m ²		
		2,2*0,3*7+1,0*0,3*2+1,8*0,3*2	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
45	KNR-W 2-02 d.6 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian - montaż płytek ceramicznych na cokole	m ²		
		0,2*(11,44*2+22,53*2+1,3*2)	m ²	14,108	
				RAZEM	14,108
46	KNR-W 2-02 d.6 2604-01	Wykonanie podbitki okapowej wraz z okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych	m ²		
		12,2*2*(0,3+0,45)+9,5*0,75	m ²	25,425	
				RAZEM	25,425
47	KNR-W 2-02 d.6 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		12,2*2+9,1	m	33,500	
				RAZEM	33,500
48	KNR-W 2-02 d.6 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4,8*4+4,5	m	23,700	
				RAZEM	23,700
49	KNR-W 2-02 d.6 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4,8*4+4,5	m	23,700	
				RAZEM	23,700
7	Wykończenie wewnętrzne całego obiektu				
50	KNR AT-38 d.7 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne - gruntowanie 1 ściany garażu pod ocieplenie	m ²		
		10,56*4,5	m ²	47,520	
				RAZEM	47,520
51	KNR AT-38 d.7 0211-02	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości 8 cm - ocieplenie 1 ściany garażu	m ²		
		10,56*4,5	m ²	47,520	
				RAZEM	47,520
52	KNR AT-38 d.7 0215-06	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego	m ²		
		10,56*4,5	m ²	47,520	
				RAZEM	47,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.7	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		645	m ²	645,000	
				RAZEM	645,000
54 d.7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		645	m ²	645,000	
				RAZEM	645,000
55 d.7	KNR-W 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
56 d.7	KNR-W 2-02 0826-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m ²		
		14,95*2	m ²	29,900	
				RAZEM	29,900
57 d.7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
58 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		795	m ²	795,000	
				RAZEM	795,000
59 d.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(3*2+6*2+3*2+4*2+3*2+3*2+5*2)*2,0	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
60 d.7	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
		3*6+3*4+3*3+3*5	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
61 d.7	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		3*2+6*2+3*2+4*2+3*2+3*2+3*2+5*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
62 d.7	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
63 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		19*0,9*2,1	m ²	35,910	
				RAZEM	35,910
64 d.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25cm - ocieplenie dachu	m ²		
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
65 d.7	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym poje-dynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²		
		(3,75*2+6,15)*12,16+10,90*9,3	m ²	267,354	
				RAZEM	267,354
66 d.7	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż wylazu strychowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.7	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m		
		3,5*2+1,6	m	8,600	
				RAZEM	8,600
8		Wewnętrzna instalacja wod-kan			
68 d.8	KNR 4-01 0330-03 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 25cm w ścianach	m ²		
		0,25	m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
69 d.8	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.8	KNR 0-35 0131-05	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 1 1/2"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.8	KNR 2-15 0118-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 0-35 d.8 0116-06	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x30 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 2-15 d.8 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 2-15 d.8 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
75	KNR-W 2-15 d.8 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
76	KNR 0-34 d.8 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
77	KNR-W 2-18 d.8 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
78	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (piony)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
79	KNR 2-15 d.8 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (podejścia)	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
80	KNR K-05 d.8 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
81	KNR 2-15 d.8 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
82	KNR 2-15 d.8 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR 2-15 d.8 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 2-15 d.8 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNR 2-15 d.8 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
86	KNR 2-15 d.8 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - baterie przy brodzikach porządkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Wewnętrzna instalacja elektryczna			
87	KNNR 5 d.9 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
88	KNNR 5 d.9 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		181	m	181,000	
				RAZEM	181,000
89	KNNR 3 d.9 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
90	KNNR 5 d.9 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNNR 5 d.9 1209-0102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		25	otw.	25,000	
				RAZEM	25,000
92	KNNR 5 d.9 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 3x1,5mm2 (instalacja oświetleniowa)	m		
		205	m	205,000	
				RAZEM	205,000
93	KNNR 5 d.9 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 3x2,5mm2 (instalacja gniazdowa)	m		
		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
94	KNNR 5 d.9 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody YDY 5x4mm2 - instalacja 3-fazowa	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
95	KNNR 5 d.9 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk "ppoż"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNNR 5 d.9 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - dostawa i montaż kutyny powietrznej do sali świetlicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNNR 5 d.9 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
98	KNNR 5 d.9 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		36	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
99	KNNR 5 d.9 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
100	KNNR 5 d.9 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
101	KNNR 5 d.9 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
102	KNNR 5 d.9 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
103	KNNR 5 d.9 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
104	KNNR 5 d.9 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10		Pompa ciepła			
105	d.10 analiza indywidualna	Montaż pompy ciepła typu Split 16kW - dostawa i montaż kompletnego zestawu pompy ciepła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	d.10 analiza indywidualna	Montaż stelażu pompy ciepła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR 7-24 d.10 0153-02	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.10	KNR-W 2-15 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
109 d.10	KNR-W 2-15 0510-02 analogia	Zbiornik buforowy o pojemności 200 litrów lub bufor wody grzewczej w formie rurociągów o pojemności 200 litrów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.10	KNR 7-08 0102-01	Miejscowy układ do pomiaru temperatury - montaż grzałki elektrycznej tunelowej o 3 stopniach mocy	ukł.		
		3	ukł.	3,000	
				RAZEM	3,000
111 d.10	KNR 7-07 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.10	KNR 2-15 0112-03	Zawór bezpieczeństwa o śr. nom. 25 mm typ 1915	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.10	KNR 2-15 0112-03	Zawór odcinający z możliwością spustu wody o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.10	KNR 2-15 0112-03	Zawór bezpieczeństwa Dn20 6bar SYR1915	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.10	KNR-W 2-15 0510-02	Naczynia wzbiorcze Refix DD33	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.10	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
117 d.10	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.10	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
119 d.10	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
120 d.10	analiza indywidualna	Montaż instalacji elektrycznej zasilającej - komplet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.10	analiza indywidualna	Szafka z zabezpieczeniami na potrzeby pompy ciepła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Ogrzewanie podłogowe			
122 d.11	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
123 d.11	KNR 0-31 0306-03	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP04/16 (4 obwody, 3/4"/16)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
124 d.11	KNR 0-31 0307-04	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 4-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
125 d.11	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
		208+122	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.11	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
		208+122	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
12		Odciąg spalin w garażu OSP			
127 d.12	KNR 2-17 0206-01 analogia	Kompletne 2 bębnowe odciaży spalin do samochodów strażackich z wentylatorami, zwijarką bębnową, węzłami DN150 L=10mb z ssawką i wyłącznikiem - zakup i instalacja urządzeń	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13		Instalacja pneumatyczna w garażu OSP			
128 d.13	analiza indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji pneumatycznej w garażu i warsztacie OSP, ze sprężarką, rozprawadzeniem po ścianach stałymi sztywnymi przewodami z zakończeniami końcówkami elastycznymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Instalacja odgromowa			
129 d.14	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		12*3+7*4	m	64,000	
				RAZEM	64,000
130 d.14	KNR 5-08 0607-06	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
131 d.14	KNR 5-08 0602-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		22*2+11,4*2	m	66,800	
				RAZEM	66,800
132 d.14	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
133 d.14	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
134 d.14	KNR 5-08 0619-02	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
135 d.14	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
136 d.14	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
137 d.14	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15		Instalacja fotowoltaiczna			
138 d.15	kalk. własna	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu Wp285 - 40szt. x 285W = 11,4 kWp	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
139 d.15	kalk. własna	Montaż inwerterów 2szt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.15	kalk. własna	Montaż optymalizatorów mocy 25szt	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
141 d.15	kalk. własna	Wykonanie okablowania, rozruch instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Przyłącze wodociągowe			
142 d.16	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		80*0,6*1,8	m ³	86,400	
				RAZEM	86,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.16	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka i zasypka rurociągu z PE 80*0,5*0,3	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
144 d.16	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.16	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
146 d.16	KNR 5-10 0303-01 analogia	Zabezpieczenie przewodu wodociągowego rurą stalową śr.100mm gr.6,3mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
147 d.16	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.16	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.16	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 80*0,6*1,5	m ³ m ³	 72,000	
				RAZEM	72,000
17		Przyłącze kanalizacyjne			
150 d.17	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 50*0,6*1,6	m ³ m ³	 48,000	
				RAZEM	48,000
151 d.17	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka i zasypka rurociągu z PCV 50*0,5*0,3	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
152 d.17	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
153 d.17	KNR 5-10 0303-01 analogia	Zabezpieczenie przewodu kanalizacyjnego rurą stalową śr.219,1mm gr.6,3mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
154 d.17	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 50*0,7*1,5	m ³ m ³	 52,500	
				RAZEM	52,500
155 d.17	KNR 2-28 0605-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż 2 studni rewizyjnych śr.1200mm na przyłączy 1	t t	 1,000	
				RAZEM	1,000
18		Dojazd do budynku - nowe nawierzchnie			
156 d.18	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podbudowa piaskowa zagęszczona gr. 30cm 280*0,3	m ³ m ³	 84,000	
				RAZEM	84,000
157 d.18	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 20cm pod kostkę betonową 280*0,20	m ³ m ³	 56,000	
				RAZEM	56,000
158 d.18	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
159 d.18	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
19		Ściany oporowe przy drodze dojazdowej			
160 d.19	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 18*2*0,6*1,2	m ³ m ³	 25,920	
				RAZEM	25,920
161 d.19	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 18*2*0,6*0,4	m ³ m ³	 8,640	
				RAZEM	8,640
162 d.19	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 18*2*0,6*0,2	m ³ m ³	 4,320	
				RAZEM	4,320
163 d.19	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16-28 mm 18*2*1,8*13,33*0,888/1000	t t	 0,767	
				RAZEM	0,767
164 d.19	KNR-W 2-02 0229-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 18*2*1,8*0,3	m ³ m ³	 19,440	
				RAZEM	19,440
20		Opaska przy budynku			
165 d.20	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podbudowa piaskowa zagęszczona gr. 50cm 55*0,7*0,5	m ³ m ³	 19,250	
				RAZEM	19,250
166 d.20	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 20cm pod kostkę betonową 55*0,7*0,2	m ³ m ³	 7,700	
				RAZEM	7,700
167 d.20	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55*0,7	m ² m ²	 38,500	
				RAZEM	38,500
168 d.20	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
21		Ogrodzenie terenu			
169 d.21	KNR-W 2-02 1802-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z kształowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - ogrodzenie wraz z podmurówką wys. ca. 20cm 156	m m	 156,000	
				RAZEM	156,000
170 d.21	KNR-W 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
22		Wykonanie dokumentacji projektowej			
171 d.22	kalk. własna 1	Wykonanie kompletnej wielobranżowej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.22	kalk. własna 1	Wykonanie świadectwa energetycznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000