

Gminy Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Wymiana pokrycia dachowego		
1	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 36,9*2	m	73,800
		razem	m	73,800
2	KNR 4-01 0535/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,2*6	m	61,200
		razem	m	61,200
3	KNR 4-01 0535/01	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku (6,3+6,2)*36,85	m2	460,625
		razem	m2	460,625
4	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm łąty montowane do więźarów (6,3+6,2)*36,85	m2	460,625
		razem	m2	460,625
5	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł KLINKIEROWYCH o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 1,75*0,55*1,65	m3	1,588
		razem	m3	1,588
6	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów z protokołem kominiarskim 11,5*8	m	92,000
		razem	m	92,000
7	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	1,000
8	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek okapowych deski okapowe 36,85*2*2	m	147,400
		razem	m	147,400
9	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja, przycięcie i przykręcenie do łąt stalowych z rur i łąt o wym 45*65mm w rostawie co 1,0m (6,2+6,3)*36,85	m2	460,625
		razem	m2	460,625
10	KNNR-W 2 1902/04	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie ogniomur od dachu 11,53*1,5*2	m2	34,590
		razem	m2	34,590
11	KNNR-W 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm pas nadrynnowy 0,35*36,85*2 pas przy ogniomurze (6,3+6,2)*2*(0,35+0,12) kalenica 36,85*0,4 komin (2,0+0,7)*2*0,5 ogniomur 11,53*0,8*2	m2 m2 m2 m2 m2	25,795 11,750 14,740 2,700 18,448
		razem	m2	73,433
12	KNR 2-02 0509/04	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm 36,85*2	m	73,700
		razem	m	73,700
13	KNR 2-02 0511/03	Rury spustowe z blachy z cynku grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm 10,2*6	m	61,200
		razem	m	61,200
14	KNR 2-02 0509/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy grubości 0,55mm z cynku	szt	6,000
15	KNR 2-05 1001/01	Obudowa dachów płaskich wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem /płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym gr. 15 cm uwzględnić w kalkulacji/ (6,3+6,2)*36,85	m2	460,625
		razem	m2	460,625
16	KNR 0-15 0517/04	Montaż barier przeciw śniegowych z elementów ażurowych malowanych w kolorze dachówki 36,85*2	m	73,700
		razem	m	73,700
17	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 5 1,588	m3	1,588
		razem	m3	1,588

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1,58*6	m3	9,480
			razem	m3
19		opłata za wysypisko	m3	1,580
2 Elewacja				
20	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m 37,35*10,0*2+11,53*10,2*2	m2	982,212
			razem	m2
21	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej filary pod balkonem 1,2*4,06*2*7,5	m2	73,080
			razem	m2
22	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie filary pod balkonem 1,2*4,06*2*7,5	m2	73,080
			razem	m2
23	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych balkon 28,46*1,2*0,2+9,7*1,2*(0,3+0,18)*0,5 1,2*0,3*0,25*8	m3	9,624
			m3	0,720
			razem	m3
24	KNR 4-01 0349/03	Rozebranie nadproży wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na wieńce 1,2*0,25*0,25*9	m3	0,675
			razem	m3
25	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami po skutym balkonie 28,46+9,7	m	38,160
			razem	m
26	KNR 4-01 0330/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wnęki na wieńce 0,25*0,25*9	m2	0,563
			razem	m2
27	KNR 4-01 0201/05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów (1,5*2+0,25)*0,25*9	m2	7,313
			razem	m2
28	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach 1,5*0,25*0,25*8	m3	0,750
			razem	m3
29	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14mm 1,5*6*9*0,888 1,15*10*9*0,222	kg	71,928
			kg	22,977
			razem	kg
30	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach marki do montażu balkonu na wieńcach żelbetowych 9*2	szt	18,000
			razem	szt
31	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,05*(13+4+6) 1,08*(7+3+1) 2,05*4+1,55+1,1	m	47,150
			m	11,880
			m	10,850
			razem	m
32	KNR 4-01 0702/05	Odbicie pasów o szerokości do 20cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej parapety zew. (1,05*4+2,0+0,7*2+1,35*12)	m	23,800
			razem	m
33	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 69,88*0,35	m2	24,458
			razem	m2
34	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej ponad 1,5m parapety zew. z blachy powlekanej o szer, 0,3m 2,05*0,35 13+8+4+4	szt	29,000

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,55*0,35 1	szt	1,000
		razem	szt	30,000
35	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej do 1,5m parapety z blachy powlekanej 0,35*1,1 (7+3) 0,35*1,0 1 0,35*1,55 1	szt szt szt	10,000 1,000 1,000
		razem	szt	12,000
36	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11,53*2	m	23,060
		razem	m	23,060
37	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra pręty sr. 20mm 11,65*2,47*2 blachy gr. 10mm 0,5*0,5*4*78,5	kg kg	57,551 78,500
		razem	kg	136,051
38	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	23,060
39	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży UNIGRUNTEM (11,53+11,53)*10,2+36,85*10,0*2 1,1*4,06*2*7,5	m2 m2	972,212 66,990
		razem	m2	1.039,202
40	KNR 0-23 2614/02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - EPS 70 gr. 10cm system STOPTER przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcznie wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (36,85+36,85)*10,0-1,4*2,0*13-1,0*2,05*7-1,35*2,1-0,85*1,08*7-2,0*1,4*4-1,45*1,45-1,1*0,65-0,9*2,0-3,3*3,75*2 11,53*10,2-0,75*0,82*3-1,4*2,0*6-1,5*2,56 11,53*10,2-2,0*1,4*6	m2 m2 m2	636,421 95,121 100,806
		razem	m2	832,348
41	KNR 0-23 2614/10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 10,2*4+4,06*2*7,5+(1,4*2+2,0)*(13+4+6+6) (2,05*2+1,0)*(1+7) 1,45*3+1,5+2,56*2+	m m	240,900 40,800
		razem	m	281,700
42	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących filary pod balkonem (1,1+0,3+1,1)*4,06*7,5	m2	76,125
		razem	m2	76,125
43	KNNR-W 2 1901/02	Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką ISPO z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki dla miejsc szczególnie narażonych	m2	832,348
44	KNR 0-17 0927/03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 76,125	m2	76,125
		razem	m2	76,125
45	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących okna (1,4*2+2,0)*0,25*(13+6+4+4) (1,08+0,85)*0,25*7+1,45*3*0,25+(1,1+0,65*2)*0,25	m2 m2	32,400 5,065
		razem	m2	37,465
46	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży UNIGRUNTEM 40 832,48 41 76,125 42 37,465	m2 m2 m2	832,480 76,125 37,465
		razem	m2	946,070
47	KNR 2-02w 1519/03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową zawierającą kwarc	m2	946,070
48	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych drabina na dach 6,5*0,5	m2	3,250
		razem	m2	3,250
3 Zagospodarowanie terenu przy obiekcie				
49	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		

Gminy Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wjazd (15,7+9,1)*0,5*9,1*0,2	m3	22,568
		chodnik (2,0+1,0)*0,5*(8,5+13,5)*0,15	m3	4,950
		razem	m3	27,518
50	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 14,5*1,0+15,6*1,0+9,3*1,5	m2	44,050
		razem	m2	44,050
51	KNR 2-01 0202/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km pod izolację z folii kanalizację deszczową (36,85+11,53)*2*0,6*1,0	m3	58,056
		razem	m3	58,056
52	KNR 2-02 0616/04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa analogia - izolacja przeciwwilgociowa z folii fundamentowej kubełkowej z montażem listwy izolacja z zfolii kubełkowej (36,85+11,53)*2*1,0+1,1*2*9	m2	116,560
		razem	m2	116,560
53	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	6,000
54	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (36,85+11,53)*2+3,5*2	m	103,760
		razem	m	103,760
55	KNNR 4 0222/03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	6,000
56	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (36,85+11,53)*2*0,1*0,5	m3	4,838
		razem	m3	4,838
57	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 4,838	m3	4,838
		razem	m3	4,838
58	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m 58,056-4,838-4,838	m3	48,380
		razem	m3	48,380
59	KNR 2-31 0102/01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta pod utwardzenie 9,3*1,7+14,5*2,5+(9,1+15,7)*0,5*9,1+15,6*2,5+(8,5+13,5)*(2,0+1,0)*0,5+12,65*15,5+12,75*1,0	m2	445,725
		razem	m2	445,725
60	KNR 2-31 0102/02	Jak wyżej za każde dalsze 5 cm gł. koryta krotność 3	m2	445,725
61	KNR 2-31 0104/01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	445,725
62	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	445,725
63	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obrzeża 9,3*2+14,5*2+15,6*2 krawężniki 9,6*2+15,7+8,5+13,5+15,5*2+12,75+12,65+2,5*2	m	78,800
		razem	m	118,300
64	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 197,1*0,3*0,3	m3	17,739
		razem	m3	17,739
65	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki 9,6*2+15,7+8,5+13,5+15,5*2+12,75+12,65+2,5*2	m	118,300
		razem	m	118,300
66	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeża 9,3*2+14,5*2+15,6*2	m	78,800
		razem	m	78,800
67	NNRNKB 231 0511/04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2 komunikacja (9,1+15,7)*0,5*9,1+16,5*12,75	m2	323,215
		razem	m2	323,215

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
68	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspycie cementowo-piaskowej CZERWONA ciągi piesze 9,3*1,5+14,5*1,2+4,21*1,1+4,78*1,1+15,6*1,2+4,29*1,1 8,5*(2,0+2,5)*0,5+13,5*(2,0+1,0)*0,5	m2	64,678	
			m2	39,375	
			razem	m2	104,053
69	KNR 2-31 0606/02	Ścieki z elementów ACCO z pokrywą zeliwną ułożone na podłożu betonowym	m	9,500	
70	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000	
71	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 45 27,518 46 44,05*0,08	m3	27,518	
			m3	3,524	
			razem	m3	31,042
72	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 31,042*6	m3	186,252	
			razem	m3	186,252
73		Opłata za wysypisko	m3	31,042	
74	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 55/56 445,725*0,25	m3	111,431	
			razem	m3	111,431
75	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 111,431*6	m3	668,586	
			razem	m3	668,586
76		Opłata za wysypisko	m3	111,431	
4 Roboty budowlane wew.					
77	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej 22 2,84*2,7-0,8*2,0 27 (1,6+0,7)*2,32 28 2,3*2,32	m2	6,068	
			m2	5,336	
			m2	5,336	
			razem	m2	16,740
78	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1 1+1 7 1 8 1 6 1 5 2 4 1 16 1 18 1 19 1 20 1 21 1 22 1 24 3 27 1 28 1 29 1 30 1	szt	2,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
			szt	2,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
			szt	3,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
			szt	1,000	
			razem	szt	21,000
			79	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2m2 9 3,3*3,75*2 3 1,2*2,1 2 1,5*2,56
m2	2,520				
m2	3,840				
razem	m2	31,110			
80	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 25/26 2,5*1,35*0,15	m3	0,506	
			razem	m3	0,506
81	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej			

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		22 2,64*2,7-01,0*2,05	m3	5,078
		razem	m3	5,078
82	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 3 1,2*0,3*0,4 5 (1,1*2,1-0,85*2,0)*0,4 1 (1,1*2,1-0,9*2,0)*0,4 1,7,8,6,4 (1,1*2,1-0,6*2,0)*0,15*5 9 (1,1*2,1-0,9*2,03)*0,25 29,27,28,3031 (1,1*2,1-0,6*2,0)*0,15*5	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,144 0,244 0,204 0,833 0,121 0,833
		razem	m3	2,379
83	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3 1,6*0,4*0,4 2 1,5*0,3*0,25 1 1,4*0,25*0,3 6,7,8,4, 1,4*0,15*0,3*4 5,9 1,5*0,3*0,4+1,5*0,25*0,3 16,18,19,20,21,22, 1,5*0,25*0,15*6 25 1,5*0,3*0,25 24 1,5*0,4*0,4*2 27,29,3031 1,5*0,25*0,3*4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,256 0,113 0,105 0,252 0,293 0,338 0,113 0,480 0,450
		razem	m3	2,400
84	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140mm 3 1,6*3 2 1,5*2 1 1,4*2 5,9 1,5*3+1,5*3 25 1,5*2 24 1,5*3*2 27,29,3031 1,5*2*4	m m m m m m m	4,800 3,000 2,800 9,000 3,000 9,000 12,000
		razem	m	43,600
85	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 6,7,8,4, 1,4*2*4 16,18,19,20,21,22, 1,5*2*6	m m	11,200 18,000
		razem	m	29,200
86	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm 3 2*2 2 2*2 1 2*2 6,7,8,4, 2*2*4 5,9 2*3*2 16,18,19,20,21,22, 2*2*6 25 2*2 24 2*2*2 27,29,3031 2*2*4	koniec koniec koniec koniec koniec koniec koniec koniec koniec	4,000 4,000 4,000 16,000 12,000 24,000 4,000 8,000 16,000
		razem	koniec	92,000
87	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - boazeria 5 (2,63+1,4*2+3,15*2+1,35-0,7*4)*1,5 6 (1,78+1,4-0,7*3)*2*1,5 9 (11,66*2+10,66*2+1,3*2)*4,4-7,7*3,17-2,0*1,45*2-0,85*2,0*3 21 (1,3+5,39)*2,5 32 (2,06+3,35)*2*2,52-0,8*2,0*4+1,9*1,5*2	m2 m2 m2 m2 m2	15,420 3,240 172,547 16,725 26,566
		razem	m2	234,498
88	KNR 4-01 0429/05	Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych//// boazeria podsufitka z izolacją z wełny mineralnej/ ?????????? 24 11,66*10,66	m2	124,296
		razem	m2	124,296
89	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 2 5,69*4,07*0,15 4 2,73*3,78*0,15 5 (2,63*1,4+3,15*1,35)*0,15 6 1,78*1,4*0,15 7 1,6*5,21*0,15 8 2,63*5,21*0,15	m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,474 1,548 1,190 0,374 1,250 2,055

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9 8,74*2,0*0,15 20 1,3*2,72*0,08 17 2,82*2,64*0,08 18,19 2,44*2,26*0,1 26 10,2*4,79*0,08 31 9,74*1,3+3,36*10,66-3,8*1,6+2,2*0,92*0,5	m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,622 0,283 0,596 0,551 3,909 43,412
		razem	m3	61,264
90	KNR 4-04 0405/02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust podest 29 1,2*2,02+(1,2*2+2,02)*0,18	m2 m2	3,220 3,220
91	KNR 4-04 0501/04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na m2 posadzki 24 10,66*11,66 31 9,24*1,3+3,36*10,66+0,92*2,2*0,5 1 8,79*5,2-0,6*4,0	m2 m2 m2 m2	124,296 48,842 43,308 216,446
92	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej ?? stopni schodowych ?? 2 (0,31+0,14)*1,33*10 (0,31+0,14)*1,29*5 1,37*1,37*0,5*2 20 (0,28+0,14)*1,3*9 17 (0,28+0,14)*1,4*9 32 (0,3+0,14)*1,83*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,985 2,903 1,877 4,914 5,292 3,221 24,192
93	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża 2 (0,31+0,14)*1,33*10 (0,31+0,14)*1,29*5 1,37*1,37*0,5*2 20 (0,28+0,14)*1,3*9 17 (0,28+0,14)*1,4*9 32 (0,3+0,14)*1,83*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,985 2,903 1,877 4,914 5,292 3,221 24,192
94	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 2 31 19,1 pochwyt 12,6	szt szt szt	19,100 12,600 31,700
95	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stopni z kolglomeratu gr. 3cm z wtopionymi paskami antypoślizgowymi w ilości 3 szt. na krawędzi stopnia z podstopniami 2 (0,31+0,14)*1,33 10 (0,31+0,14)*1,3 5 1,37*1,37*0,5 2 20 (0,28+0,14)*1,3 9 17 (0,28+0,14)*1,4 9 32 (0,3+0,14)*1,84 4	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	10,000 5,000 2,000 9,000 9,000 4,000 39,000
96	KNR 4-01 0103/02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III 2 5,69*4,07*0,15 4 2,73*3,78*0,15 5 (2,63*1,4+3,15*1,35)*0,15 6 1,78*1,4*0,15 7 1,6*5,21*0,15 8 2,63*5,21*0,15	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,474 1,548 1,190 0,374 1,250 2,055 9,891
97	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 2 5,69*4,07*0,1 4 2,73*3,78*0,1 5 (2,63*1,4+3,15*1,35)*0,1 6 1,78*1,4*0,1 7 1,6*5,21*0,1 8 2,63*5,21*0,1 3 5,04*4,38*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,316 1,032 0,793 0,249 0,834 1,370 2,208 8,802
		razem	m3	8,802

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		2 5,69*4,07*0,1	m3	2,316
		4 2,73*3,78*0,1	m3	1,032
		5 (2,63*1,4+3,15*1,35)*0,1	m3	0,793
		6 1,78*1,4*0,1	m3	0,249
		7 1,6*5,21*0,1	m3	0,834
		8 2,63*5,21*0,1	m3	1,370
		3 5,04*4,38*0,1	m3	2,208
		razem	m3	8,802
99	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		2 5,69*4,07	m2	23,158
		4 2,73*3,78	m2	10,319
		5 (2,63*1,4+3,15*1,35)	m2	7,935
		6 1,78*1,4	m2	2,492
		7 1,6*5,21	m2	8,336
		8 2,63*5,21	m2	13,702
		3 4,38*5,07	m2	22,207
		razem	m2	88,149
100	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		2 5,69*4,07	m2	23,158
		4 2,73*3,78	m2	10,319
		5 (2,63*1,4+3,15*1,35)	m2	7,935
		6 1,78*1,4	m2	2,492
		7 1,6*5,21	m2	8,336
		8 2,63*5,21	m2	13,702
		razem	m2	65,942
		101	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro
2 5,69*4,07	m2			23,158
4 2,73*3,78	m2			10,319
5 (2,63*1,4+3,15*1,35)	m2			7,935
6 1,78*1,4	m2			2,492
7 1,6*5,21	m2			8,336
8 2,63*5,21	m2			13,702
3 4,38*5,07	m2			22,207
razem	m2			88,149
102	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów śr. 6mm o oczkach 10*10cm		
		2 5,69*4,07	m2	23,158
		4 2,73*3,78	m2	10,319
		5 (2,63*1,4+3,15*1,35)	m2	7,935
		6 1,78*1,4	m2	2,492
		7 1,6*5,21	m2	8,336
		8 2,63*5,21	m2	13,702
		3 4,38*5,07	m2	22,207
		razem	m2	88,149
103	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu		
		26 2,02*1,48	m2	2,990
razem	m2	2,990		
104	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej		
		2,99*4	m2	11,960
razem	m2	11,960		
105	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,100
106	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		1 (8,79+5,2+5,2+8,79+0,6)*2,64+4,8*5,2+4,0*4,6	m2	118,811
		2 (5,69+4,07)*2*2,65+5,69*4,07+3,5*4,19+(1,7+3,22+1,15)*1,3	m2	97,442
		4 (2,73+3,78)*2*2,7+5,34*4,4	m2	58,650
		5 (4,95+2,63+1,4+1,28+3,15+1,35)*2,6+2,63*1,4+3,55*1,35	m2	46,851
		6 (1,78+1,4)*2*2,6+1,78*1,4	m2	19,028
		7		
		8		
		9 (8,74+10,01)*2*4,01+10,01*8,74-3,3*3,75*2	m2	213,112

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		20 (2,72+1,3)*2*2,3+2,72*1,3	m2	22,028
		17 (2,4+1,4+2,82+2,64+1,47)*2,7+1,4*2,4+2,64*2,82	m2	39,776
		18,19 (2,44+2,44+1,35+1,11)*0,7+1,35*0,96+1,48*1,1	m2	8,062
		(2,44+2,44+0,75+0,99+0,24)*0,7+(0,75+0,99)*0,5*2,44	m2	6,925
		16 (4,04+4,08)*2*2,82+4,04*4,08	m2	62,280
		21 (5,39+1,3)*2*2,7+1,3*5,39	m2	43,133
		22 (4,4+5,34)*2*2,7+5,4*4,4	m2	76,356
		23 (4,04+4,17)*2*2,87+4,04*4,17	m2	63,972
		24 (11,66+10,66)*2*4,4+1,3*9,74+3,36*10,66+0,92*2,2*0,5	m2	245,908
		25 (5,05+10,66+5,05+10,66)*3,12-7,7*3,17+5,05*10,66	m2	127,454
		26 (10,2+4,79)*2*2,23+10,2*4,79	m2	115,713
		27 (2,3+3,8)*2*2,32+2,3*3,8	m2	37,044
		28 (2,3+2,52*2)*2,3+2,3*2,52	m2	22,678
		29 (7,83+8,16)*2*2,75+7,83*8,16-2,06*3,35-2,14*2,16	m2	140,314
		30 (8,32+2,37)*2*2,75+8,32*2,37	m2	78,513
		razem	m2	1.644,050
107	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoża UNIGRUNTEM		
		1 (8,79+5,2+5,2+8,79+0,6)*2,64+4,8*5,2+4,0*4,6	m2	118,811
		2 (5,69+4,07)*2*2,65+5,69*4,07+3,5*4,19+(1,7+3,22+1,15)*1,3	m2	97,442
		4 (2,73+3,78)*2*2,7+5,34*4,4	m2	58,650
		5 (4,95+2,63+1,4+1,28+3,15+1,35)*2,6+2,63*1,4+3,55*1,35	m2	46,851
		6 (1,78+1,4)*2*2,6+1,78*1,4	m2	19,028
		7 13,702	m2	13,702
		8 8,336	m2	8,336
		9 (8,74+10,01)*2*4,01+10,01*8,74-3,3*3,75*2	m2	213,112
		20 (2,72+1,3)*2*2,3+2,72*1,3	m2	22,028
		17 (2,4+1,4+2,82+2,64+1,47)*2,7+1,4*2,4+2,64*2,82	m2	39,776
		18,19 (2,44+2,44+1,35+1,11)*0,7+1,35*0,96+1,48*1,1	m2	8,062
		(2,44+2,44+0,75+0,99+0,24)*0,7+(0,75+0,99)*0,5*2,44	m2	6,925
		16 (4,04+4,08)*2*2,82+4,04*4,08	m2	62,280
		21 (5,39+1,3)*2*2,7+1,3*5,39	m2	43,133
		22 (4,4+5,34)*2*2,7+5,4*4,4	m2	76,356
		23 (4,04+4,17)*2*2,87+4,04*4,17	m2	63,972
		24 (11,66+10,66)*2*4,4+1,3*9,74+3,36*10,66+0,92*2,2*0,5	m2	245,908
		25 (5,05+10,66+5,05+10,66)*3,12-7,7*3,17+5,05*10,66	m2	127,454
		26 (10,2+4,79)*2*2,23+10,2*4,79	m2	115,713
		27 (2,3+3,8)*2*2,32+2,3*3,8	m2	37,044
		28 (2,3+2,52*2)*2,3+2,3*2,52	m2	22,678
		29 (7,83+8,16)*2*2,75+7,83*8,16-2,06*3,35-2,14*2,16	m2	140,314
		30 (8,32+2,37)*2*2,75+8,32*2,37	m2	78,513
		razem	m2	1.666,088
108	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		1 4,0*4,6+4,8*5,2	m2	43,360
		2 5,69*4,07+(1,7+3,22+1,15)*1,3+3,69*2,45	m2	40,090
		4 3,78*2,73	m2	10,319
		5 2,63*1,4+3,55*1,35	m2	8,475
		6 1,78*1,4	m2	2,492
		7		
		8		
		9 10,01*8,74	m2	87,487
		20 2,72*1,3	m2	3,536
		17 1,4*2,4+2,64*2,82	m2	10,805
		18,19		
		16 4,04*4,08	m2	16,483
		21 1,3*5,39	m2	7,007
		22 5,4*4,4	m2	23,760
		23 4,04*4,17	m2	16,847
		24 10,66*11,66+1,3*9,74+3,36*10,66+0,92*2,2*0,5	m2	173,787
		25 5,05*10,66	m2	53,833
		26 10,2*4,79	m2	48,858
		27 2,3*5,01	m2	11,523
		29 7,83*8,16-2,06*3,35	m2	56,992
		30 8,32*2,37	m2	19,718
		31		
		razem	m2	635,372
109	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	215,799
118	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 110 12,774*2 8 (2,63+5,21)*2*2,8-0,8*2,05 9 (1,6+5,21)*2*2,65-0,8*2,05 7 (1,6+5,21)*2*2,7-0,8*2,0 26 10,2*2,23 19 (2,44+2,44+0,99+0,99)*2,77-0,6*2,05 18 (1,35+1,11+2,44*2)*2,77-0,7*2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,548 42,264 34,453 35,174 22,746 17,772 18,897	
			razem	m2	196,854
119	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży UNIGRUNTEM 8 2,63*1,2+4,21*2,63-(2,0+1,25)*0,15 7 1,6*5,21 18 (1,35+1,11)*0,5*2,44 19 (0,75+0,99)*0,5*2,44 4 2,73*3,78 5 3,55*1,35+2,63*1,4 6 1,78*1,4 26 10,2*4,79 31 9,74*1,3+10,66*3,32-1,6*5,17+0,92*2,2*0,5+1,0*1,0*0,5 28/27 5,02*2,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,741 8,336 3,001 2,123 10,319 8,475 2,492 48,858 41,293 11,546	
			razem	m2	150,184
120	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm 8 2,63*1,2+4,21*2,63-(2,0+1,25)*0,15 7 1,6*5,21 18 (1,35+1,11)*0,5*2,44 19 (0,75+0,99)*0,5*2,44 4 2,73*3,78 5 3,55*1,35+2,63*1,4 6 1,78*1,4 26 10,2*4,79 31 9,74*1,3+10,66*3,32-1,6*5,17+0,92*2,2*0,5+1,0*1,0*0,5 28/27 5,02*2,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,741 8,336 3,001 2,123 10,319 8,475 2,492 48,858 41,293 11,546	
			razem	m2	150,184
121	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 8 2,63*1,2+4,21*2,63-(2,0+1,25)*0,15 7 1,6*5,21 18 (1,35+1,11)*0,5*2,44 19 (0,75+0,99)*0,5*2,44 4 2,73*3,78 5 3,55*1,35+2,63*1,4 6 1,78*1,4 26 10,2*4,79 31 9,74*1,3+10,66*3,32-1,6*5,17+0,92*2,2*0,5+1,0*1,0*0,5 28/27 5,02*2,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,741 8,336 3,001 2,123 10,319 8,475 2,492 48,858 41,293 11,546	
			razem	m2	150,184
122	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice systemowe regulowane systemowe ze skrzydłami drzwiowymi kompletne 1/2 /0,9*2,05/ 1 1/6 /0,9*2,05/ 1 6/7 /0,9*2,05/ 1 5/6 /0,9*2,05/ 1 4/5 /0,9*2,05/ 1 5/8 /0,9*2,05/ 1 17/18 0,8*2,05/ 1 17/19 0,8*2,05 1 16/17 0,9*2,05 1 17/22 0,9*2,05 1 32/29 0,9*2,05 1 32/30 0,9*2,05 1 31/27 0,9*1,9 1 24/26 0,9*2,05 1	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
			razem	szt	14,000
123	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem zespolonym bezpiecznym z profilii ciepłych, z dwoma zamkami , jedno skrzydło szer. min 0,9m otwierane na zewnątrz wejście główne 1,5*2,56 min szerokość skrzydła drzwiowego 0,9m 1,5*2,56	m2	3,840	

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	3,840
124	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zew. pełnych ciepłych z dwoma zamkami 5 1,05*2,05 1,05*2,1*1 mieszkanie 1,05*2,05 1,05*2,1*1 pocztą 1,05*2,05 1,05*2,1*2 telekomunikacja 1,05*2,05 1,05*2,1*2 sala wyjście ewakuacyjne z zamkiem antypanicznym 1,05*2,05 1,05*2,1*2	m2 m2 m2 m2 m2	2,205 2,205 4,410 4,410 4,410	
			razem	m2	17,640
125	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy segmentowej izolowanej z napędem elektrycznym z dwoma pilotami do każdej bramy, jedna brama wyposażona w drzwi wejściowe szer. 0,9m w kolorze czerwonym z naświetlem w jednym panelu 9 3,3*3,75*2	m2	24,750	
			razem	m2	24,750
126	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste ze stali nierdzewnej wewnętrzne zamontowane do boku - lica oraz spodu balkonu 31 sala 19,1 klatka schodowa 8,2	m m	19,100 8,200	
			razem	m	27,300
127	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kątownika ochronnego AL o wym. 50*50 na krawędzi balkonu wew.	mb	19,100	
128	KNR 0-19 0928/04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 z szybami zespolonymi elewacja północna okna 1,08*0,85 1,08*0,85*3 1,2*1,45 1,2*1,45	m2 m2	2,754 1,740	
			razem	m2	4,494
129	KNR 0-19 0928/11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 z szybami zespolonymi elewacja południowa okna 2,05*1,45 2,05*1,45*6 północna 2,05*1,45 2,05*1,45*4 zachodnia 2,05*1,45*4	m2 m2 m2	17,835 11,890 11,890	
			razem	m2	41,615
130	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2 2,15+1,15+2,15 1 1,0*2+2,15 4 2,15 9 1,25*4 mieszkanie 1,3+2,15*3+0,45 pocztą 2,15*3+1,15 18 1,15 16 2,15 23 2,15*2 22 2,15 24 2,15*2 26 2,15 telekomunikacja 2,15*3+1,22 30 2,15 29 2,15*4	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	5,450 4,150 2,150 5,000 8,200 7,600 1,150 2,150 4,300 2,150 4,300 2,150 7,670 2,150 8,600	
			razem	m	67,170
131	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie podokienników wew z kolgromeratu gr. 3 cm i wymiaru wg opisu w przedmiarze parapety marmurowe szer. 0,32 m 2 2,15*2+1,15 3 1 1,0*2+2,15 3 4 2,15 1 9 1,25*4 4 mieszkanie 2,15*3+0,6 4 pocztą 2,15*3+1,1 4 18 1,15 1 16 2,15 1 23 2,15*2 2 22 2,15 1 24 2,15*2 2	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	3,000 3,000 1,000 4,000 4,000 4,000 1,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000	

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		26 2,15 1 telekomunikacja 2,15*3+1,22 4	szt	1,000
		30 2,15 1	szt	4,000
		29 2,15 4	szt	1,000
		razem	szt	4,000
		razem	szt	36,000
132	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		24 13,1*10,66	m2	139,646
		8 13,702	m2	13,702
		7 8,336	m2	8,336
		25 5,05*10,66	m2	53,833
		razem	m2	215,517
133	Kalkulacja indywidualna	Tynk mineralny żywiczny wew. pomieszczeń w kolorze półpełnym		
		2 (5,69+4,07)*2*2,0+(1,7+3,22+1,15)*1,5	m2	48,145
		17 (1,4+2,4+1,47+1,4+2,64+2,82-0,9*2)*2,0	m2	20,660
		20 (1,3+2,72+1,3-0,9*2+1,9*2+1,75*2)*2,0	m2	21,640
		21 (5,39+1,3*2+3,3-0,9)*2,0	m2	20,780
		24 (11,66+10,66)*2*2,0-0,9*2,0*2	m2	85,680
		32 (3,35*2+2,06*2)*2,0-0,9*2,0*2	m2	18,040
		31 (13,1+10,66+1,6+2,3-1,0)*2,0	m2	53,320
		razem	m2	268,265
134	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczulek na kleju ?PARKIET Dębowy gr 22mm/		
		24 13,1*10,66	m2	139,646
		25 5,05*10,66	m2	53,833
		razem	m2	193,479
135	KNR 4-01 0816/02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych nie zniszczonych		
		1 43,46	m2	43,460
		16 16,483	m2	16,483
		30 19,718	m2	19,718
		29 56,992	m2	56,992
		razem	m2	136,653
136	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów		
		24 13,1*10,66	m2	139,646
		25 5,05*10,66	m2	53,833
		1 43,46	m2	43,460
		16 16,483	m2	16,483
		30 19,718	m2	19,718
		29 56,992	m2	56,992
		razem	m2	330,132
137	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		
		73 16,74*0,15	m3	2,511
		76 0,506	m3	0,506
		78 2,379	m3	2,379
		83 234,5*0,02	m3	4,690
		84 124,296*0,1	m3	12,430
		85 61,264	m3	61,264
		87 216,264*0,02	m3	4,325
		88 24,192*0,05	m3	1,210
		92 9,891	m3	9,891
		razem	m3	99,206
138	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		99,206*6	m3	595,236
		razem	m3	595,236
139		opłata za wysypisko		
			m3	99,206
140	KNR 2-17 0119/03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm		
		Kuchnia 2*3,14*0,15*6,5*2	m2	12,246
		Sala 2*3,14*0,15*2,5*2	m2	4,710
		razem	m2	16,956
141	KNR 2-17 0208/02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworów ssących do 315mm i masie do 42kg		
		Wentylatory dachowe WD 315		
		sala 2	szt	2,000

Gminy Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		kuchnia 2	szt	2,000
		razem	szt	4,000
142	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm	szt	4,000
143	KNR 2-17 0148/02	Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300mm	szt	4,000
144	KNR 4-01 0209/02	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 15cm w elementach z betonu żwirowego dla wentylacji z kuchni 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
145	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	2,000
146	KNR 2-02 2004/04	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 100-02 na rusztach metalowych pojedynczych obudowa wentylacji na scenie (0,4+0,5+0,4)*3,15*2	m2	8,190
		razem	m2	8,190
147	KNR 2-02 0613/05	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	8,190
148	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji tarasu i stopni ocynkowana z uwzględnieniem marek do montażu barierki za pomocą śrub ceownik 180 (24,24*2+3,6*2+4,3*2+5,95*2)*22 ceownik 160 1,3*1,35*11*18,8 płaskownik 30*10 (24,3+3,6+4,3+5,95+1,35)*2*2,35 kątownik 40*40*4 (0,31+1,3)*2*27*2,42 marki zakotwione w podciągach 250	kg	1.675,960
			kg	362,934
			kg	185,650
			kg	210,395
			kg	250,000
		razem	kg	2.684,939
149	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż barierki prostej wykonanej z rurek i prętów ocynkowana montowana do konstrukcji tarasu za pomocą śrub 1,35+24,3+3,6+4,3+5,95	mb	39,500
		razem	mb	39,500
150	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż krat pomostowych ocynkowanych o oczkach 2*2 cm i wysokości profili krat 30mm / płyty pomostowe i stopnie/ kraty i stopnie przymocowane do konstrukcji za pomocą śrub/ kraty pomostowe 24,25*1,3 stopnie schodowe 0,31*1,3*31	m2	31,525
			m2	12,493
		razem	m2	44,018
151	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż schodów drewnianych ażurowych z drewna klejonego z pomostem i barierką / wejście na scenę wg rysunku/	kpl	1,000
		5 Instalacja wodociągowa		
152	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji wodnej oraz sanitarnej z osprzętem sanitarnym wc telkomunikacja 1 30 1 7 1	kpl	1,000
			kpl	1,000
			kpl	1,000
		razem	kpl	3,000
153	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt	5,000
154	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15,000
155	KNR INSTAL 0102/05	Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianek 1,5mm - lutowanie miękkie 5,5	m	5,500
		razem	m	5,500
156	KNR INSTAL 0102/04	Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie 7,5+(2,35+1,3+2,56+9,4+4,5+3,0)*2	m	53,720
		razem	m	53,720
157	KNR INSTAL 0102/03	Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie 1,5*14+1,1*4	m	25,400
		razem	m	25,400
158	KNR INSTAL 0104/03	Punkty stałe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18mm 26 2*4 30 3*2 18/19 2*2*2+2	szt	8,000
			szt	6,000
			szt	10,000

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	szt	24,000
159	KNR INSTAL 0105/01	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15mm zawory czerpalne 2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
160	KNR INSTAL 0107/04	Podejścia do pionów wodociągowych o średnicy zewnętrznej 28mm zasilanie 1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
161	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm 30 6 26 8		szt	6,000
				szt	8,000
			razem	szt	14,000
162	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia 26 3 30 2		miejsce	3,000
				miejsce	2,000
			razem	miejsce	5,000
163	KNR 2-15 0110/04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 5,5+55,7+18+26		m	105,200
			razem	m	105,200
164	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm umywalki 2*7 bojler 2*3		szt.	14,000
				szt.	6,000
			razem	szt.	20,000
165	KNR 2-15 0112/05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm		szt.	1,000
166	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm umywalki 8 zlewy 3		szt.	8,000
				szt.	3,000
			razem	szt.	11,000
167	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 100dm ³		kpl	1,000
168	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 60dm ³		kpl	2,000
		6 Instalacja kanalizacji sanitarnej			
169	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych		szt	3,000
170	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm		m ³	0,550
171	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 4,8*0,4*0,6		m ³	1,152
			razem	m ³	1,152
172	KNR 2-18 0501/02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 4,8*0,5		m ²	2,400
			razem	m ²	2,400
173	KNR 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów		m ³	1,152
174	KNR 2-15w 0203/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5,2+2,6+1,6+1,5		m	10,900
			razem	m	10,900
175	KNR 2-15w 0208/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10,5+1,7		m	12,200
			razem	m	12,200
176	KNR 2-15w 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych umywalki 2+2+1 pisuar 1		szt	5,000
				szt	1,000

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	6,000
177	KNR 2-15w 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych wc 3 rewizja 1 prysznic 1	szt szt szt razem	3,000 1,000 1,000 5,000
178	KNR 2-15w 0212/06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.	1,000
179	KNR 2-15w 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
180	KNR 2-15w 0229/05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 30 1 26 2	kpl. kpl. razem	1,000 2,000 3,000
181	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 8 2 7 1 18 1 19 1 30 1 26 1 3 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. razem	2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 8,000
182	KNR 2-15/GEBERI T 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 8 1 19 1 18 1	kpl. kpl. kpl. razem	1,000 1,000 1,000 3,000
183	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	3,000
184	KNR 2-15/GEBERI T 0202/01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.	3,000
185	KNR 2-15w 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1,000
186	S 215 0200/01	Zawory napowietrzająco- odpowietrzające typu Durgo lub Virguin o śr. 50 mm do umywalek	szt.	1,000
7 Instalacja co				
187	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej instalacji c.o-kalkulacja własna	szt.	1,000
188	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kotła c.o	szt.	1,000
189	KNR- 2-15 0419/01	Grzejniki stalowe 1,1kW 600*400 5 1 8 1 7 1 18 1 telekomunikacja 1+3 mieszkanie 2 2 1 1 2 9 4 23 2 29 2 poczta 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. razem	1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 2,000 1,000 2,000 4,000 2,000 2,000 2,000 1,000 22,000
190	KNR- 2-15 0419/01	Grzejniki stalowe 3,5kW 600*200		

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 1	kpl.	1,000
		2 1	kpl.	1,000
		4 1	kpl.	1,000
		9 2	kpl.	2,000
		24 6	kpl.	6,000
		16 1	kpl.	1,000
		22 1	kpl.	1,000
		23 2	kpl.	2,000
		25 3	kpl.	3,000
		26 3	kpl.	3,000
		29 4	kpl.	4,000
		30 1	kpl.	1,000
		poczta 4	kpl.	4,000
		mieszkanie 3	kpl.	3,000
		telekomunikacja 6	kpl.	6,000
		razem	kpl.	39,000
191	KNR- INSTAL 0305/08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach		
		61	kol.	61,000
		razem	kol.	61,000
192	KNR INSTAL 0305/02	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 18mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl	61,000
193	KNR- 2-15 0415/01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm z głowicą termostaryczną	szt.	61,000
194	KNR- 2-15 0415/01	Zawór odcinający o śr.nom. do 15 mm	szt.	61,000
195	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	54,500
196	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	155,000
197	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	196,000
198	KNR-W- 2-15 0405/07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	38,000
199	KNR-W 2-15 0409/03	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej 18,0mm	szt	61,000
200	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	16,000
201	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pieca na EKO Groszek o mocy 75KW z automatycznym podajnikiem, automatyką pogodową z wykonaniem czopucha z blachy oraz podłączeniem elektrycznym z pompą i zaworem mieszającym	kpl	1,000
202	KNR-W 2-15 0530/01	Montaż termometrów w gotowej tulei	szt	4,000
203	KNR INSTAL 0111/05	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 40mm	szt	1,000
204	KNR-W 2-15 0411/04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm	szt	2,000
205	KNR-W 2-15 0513/01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej do 150mm		
		1,0*2	m	2,000
		razem	m	2,000
206	KNR INSTAL 0306/04	Podjęcia do pomp cyrkulacyjnych o średnicy zewnętrznej rury 28mm, przyłącze o średnicy nominalnej 40mm	kpl	2,000
207	KNR 0-31 0204/04	Montaż pompy co VILO TOP S40/7/DM/6/10	szt	1,000

Gminny Ośrodek Kultury Kamiennik ul. Słoneczna 7 działka . nr ewidencyjny 283 284

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
208	Kalkulacja indywidualna	Montaż zaworu trójdrożnego z siłownikiem średnicy 40mm	szt.	1,000
209	KNR INSTAL 0311/02	Naczynia zbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 80 dm3	szt.	1,000
210	KNR-W- 2-15 0517/02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi	kpl.	1,000
211	KNR-W- 2-15 0406/02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 54,5+135+196 112+38	m	385,500
			m	150,000
			razem m	535,500
212	KNR-INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	m	535,500
213	KNR-W- 2-15 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	62,000
214	KNR 0-31 0113/05	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm 54,5+135	m	189,500
			razem m	189,500
215	KNR 0-31 0113/06	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm 196+112+38	m	346,000
			razem m	346,000
216	KNR 4-01 0333/02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt.	35,000
217	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt.	35,000
218	KNR 4-01 0333/03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt.	20,000
219	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt.	20,000
220	KNR 4-01 0333/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt.	28,000
221	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt.	28,000
222	KNR- 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	312,000
223	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	156,000
224	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	156,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45315700-5	Instalowanie rozdzielni elektrycznych			
1	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły	m ³		
d.1	0304-02	na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem szafka złączowo pomiarowa na zewnątrz budynku 0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
2	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem szafka rozdzielcza wewnątrz budynku 0.5	m ³		
d.1	0304-02		m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany rozdzielnia kuchni 5	szt.		
d.1	1011-11		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie szafka 600x300x300 licznikowa i zabezpieczeniowa z poliwęglanu 3	szt.		
d.1	0405-01		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie rozdzielnia główne wwe wnece wykonanej w trakcie murowania ścian (300x300x300) szafka zabezpieczeniowa z poliwęglanu. 1	szt.		
d.1	0405-03		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg rozdzielnica kuchni 1	szt.		
d.1	0404-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg rozdzielnia główna budynku 108 modułów In=63 A podtynkowa 1	szt.		
d.1	0404-04		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR 104 (100 A) 3	szt.		
d.1	0407-04		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach ogranicznik przepięć B-C/IV 1	szt.		
d.1	0407-04		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach lampka kontrolna - faza 4	szt.		
d.1	0407-01		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 20 A 6	szt.		
d.1	0407-04		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 16 A 4	szt.		
d.1	0407-04		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 b 6 A 3	szt.		
d.1	0407-01		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 b 10 A 18	szt.		
d.1	0407-01		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 b 16 A 25	szt.		
d.1	0407-01		szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 b 20 A 5	szt.		
d.1	0407-01		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 25 A 5	szt.		
d.1	0407-04		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg wyłącznik zmiernicowy WZ 301 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - blok rozdzielczy 125 A 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
23 d.1	KNNR 5-14 0517-05	Układanie przewodów 10 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach Lgy 10 mm ² w rozdzielniach 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
24 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Zespół przyłączeniowy 5P 32 A/400 V+ WP 32 przyłączenie kuchni elektrycznej, obwód na zewnątrz 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2 45311100 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych					
25 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 580	m m	 580.000	
				RAZEM	580.000
26 d.2	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle bruzdy pod przewody układane we wiązkach 67	m m	 67.000	
				RAZEM	67.000
27 d.2	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle bruzdy pod przewody w.l.z. 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
28 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 18	otw. otw.	 18.000	
				RAZEM	18.000
29 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 16	otw. otw.	 16.000	
				RAZEM	16.000
30 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.7	m ³ m ³	 1.700	
				RAZEM	1.700
32 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 458	m m	 458.000	
				RAZEM	458.000
33 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 87	m m	 87.000	
				RAZEM	87.000
34 d.2	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YDYżo 5x16 mm ² w.l.z. 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
35 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x6 mm ² w.l.z. do kuchni	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
36	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym- instalacja oświetleniowa YDYpžo 3x1,5 mm	m		
		612	m	612.000	
				RAZEM	612.000
37	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym- instalacja oświetleniowa YDYpžo 2x1,5 mm	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
38	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYpžo 3x2,5 gniazda wtyczkowe	m		
		586	m	586.000	
				RAZEM	586.000
39	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYžo 5x4	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
40	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		YDYpžo 4x1,5 mm ² wypusty do lamp z inwterami awaryjnymi	m	88.000	
		88			
				RAZEM	88.000
41	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach DYžo 4 mm ² przewód wyrównawczy -kuchnia	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
42	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		46	szt.żył	46.000	
				RAZEM	46.000
43	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		48	szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
44	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
3 45312300-0 Instalowanie anten					
46	KNR 5-06 0901-01	Montaż i ustawienie metalowych masztów rurowych antenowych AZART	maszt.		
		1	maszt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazda RTV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
50	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
51	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
52	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur CTF	m		
		113	m	86.000	
		86			
				RAZEM	86.000
4 45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany puszki pod osprzęt fi 60 56	szt. szt.	 56.000	
				RAZEM	56.000
54	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany puszki rozgałęźne fi 70 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
55	KNNR 5 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany kotłownia 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 56	szt. szt.	 56.000	
				RAZEM	56.000
57	KNNR 5 d.4 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
58	KNNR 5 d.4 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezrębowo 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² szczelne do puszek podtynkowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
62	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
63	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
64	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNNR 5 d.4 0308-06	Gniazda instalacyjne bryzgodzczelne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5 45115000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach					
67	KNNR 5 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany termostaty 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNNR 5 d.5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowe- adaptacja pozycji termostaty sterujące piecami 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNNR 5 d.5 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm ² zespół przyłączeniowy 5P 32 A 400 V 8h+Wp 40 -przyłączenie kuchni elektrycznych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg pojemnościowy podgrzewacz wody 80 l	szt.		
d.5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	45311200-2	Roboty w zakresie oprav oświetleniowych elektrycznych			
71	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń prod. pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W IP 52 poliwęglan do kuchni kotłowni oraz garażu IP 56	kpl.		
d.6		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
72	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgodporne strugoodporne ze świetłówką kompaktową 36 W	kpl.		
d.6		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W rastrowe paraboliczne 4x18 W IP 20	kpl.		
d.6		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
74	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W rastrowe paraboliczne na stropowe	kpl.		
d.6		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
75	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oświetlenie wejścia	kpl.		
d.6		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa typ downlight sala kinowa	kpl.		
d.6		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
77	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa projektory z przesłoną kolorową-scena	kpl.		
d.6		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
d.6		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
79	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg montaż w oprawach moduł awaryjny	szt.		
d.6		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej			
80	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV otok bednarka FeZn 25x4	m		
d.7		104	m	104.000	
				RAZEM	104.000
81	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe fi 8	m		
d.7		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
82	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
d.7		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
83	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.7		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
84	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.7		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
85	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim fi 8	szt.		
d.7		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
d.7		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.7	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
88 d.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia					
89 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.8	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
91 d.8	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 30	pomiar pomiar	 30.000	
				RAZEM	30.000
92 d.8	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000
93 d.8	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.8	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 11	pomiar pomiar	 11.000	
				RAZEM	11.000
95 d.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 7	prób. prób.	 7.000	
				RAZEM	7.000
96 d.8	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 46	prób. prób.	 46.000	
				RAZEM	46.000