
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: : Przebudowa i remont świetlicy wiejskiej w Radonia
ADRES INWESTYCJI: : Radonia dz nr ewid. 285 obr. Radonia
NAZWA INWESTORA: : Gmina Mniszków
ADRES INWESTORA: : 26-341 Gmina Mniszków, ul. Powstańców Wielkopolskich 10
BRANŻA: BUDOWLANA : budowlana ,instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 15.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane					
1.1		Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych			m ²		
		126,04			m ²	126,040	
						RAZEM	126,040
2	KNR-W 4- d.1. 01 0440- 1 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy			m ²		
		3,85*4+1,4*0,9			m ²	16,660	
						RAZEM	16,660
3	KNR-W 4- d.1. 01 0353- 1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2			m ²		
		0,95*2,05*10+1,4*2,15+1,5*2,0*4+1,18*2,0+0,6*0,6+1,17*1,45*10			m ²	54,170	
						RAZEM	54,170
4	KNR 19- d.1. 01 0356- 1 03	Przebicie ścian z cegły na zaprawie wapiennej o gr. 1 i więcej cegły			m ³		
		2,5			m ³	2,500	
						RAZEM	2,500
5	KNR 4-04 d.1. 0106-02 1	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.			m ²		
		3,85*4+1,4*0,9			m ²	16,660	
						RAZEM	16,660
6	KNR 4-04 d.1. 0406-01 1	Rozebranie stropów drewnianych - ruszt i ocieplenie			m ²		
		2,4			m ²	2,400	
						RAZEM	2,400
7	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych			m ²		
		3,5*4			m ²	14,000	
						RAZEM	14,000
8	KNR-W 4- d.1. 01 0212- 1 03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości ponad 15 cm-schody zewnętrzne			m ³		
		6,8			m ³	6,800	
						RAZEM	6,800
9	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km			m ³		
		poz.1*0,15+poz.5*0,08*poz.6+poz.7*0,1			m ³	23,505	
						RAZEM	23,505
10	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.9			m ³		
					m ³	23,505	
						RAZEM	23,505
11	KNR 2-01 d.1. 0307-03 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)			m ³		
		poz.1*0,15			m ³	18,906	
						RAZEM	18,906
12	KNR 4-01 d.1. 0108-03 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV			m ³		
		poz.11			m ³	18,906	
						RAZEM	18,906
13	KNR 4-01 d.1. 0108-04 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.11			m ³		
					m ³	18,906	
						RAZEM	18,906
1.2		Posadzka, podłoga pomieszczenia zaplecza					
14	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym			m ³		
		poz.1*0,05			m ³	6,302	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
						RAZEM	6,302
15	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym poz.1*0,1			m ³ m ³	 12,604	
						RAZEM	12,604
16	KNR-W 2- d.1. 02 0608- 2 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.1			m ² m ²	 126,040	
						RAZEM	126,040
17	KNR-W 2- d.1. 02 0606- 2 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 0 poz.1			m ² m ²	 126,040	
						RAZEM	126,040
18	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro poz.1			m ² m ²	 126,040	
						RAZEM	126,040
19	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm -dodatek gr. 10 cm Krotność = 8 poz.1			m ² m ²	 126,040	
						RAZEM	126,040
20	KNR-W 2- d.1. 02 1111- 2 03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.1			m ² m ²	 126,040	
						RAZEM	126,040
21	KNR 2-02 d.1. 1119-03 2	Cokoliki z płytek ceramicznych 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek 5,25*2+3,8*2+5,25*2+10,5*2+3,85*2+5,4*2+3*2+4*2+4*2+1,5*2+ 2,45*2+1,5*2			m m	 101,000	
						RAZEM	101,000
1.3		Ścianki z GK, okładziny ścian z GK, tynki wewnętrzne, robo- ty malarskie i wykończeniowe					
22	KNR 2-02 d.1. 0103-01 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 3*0,85			m ² m ²	 2,550	
						RAZEM	2,550
23	KNR 0-14 d.1. 2010-02 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowars- towe 75 - 101 ścianka działowa REI 30 4*1,2+2,5*3+1*2+7*3+0,8*3			m ² m ²	 37,700	
						RAZEM	37,700
24	KNR AT- d.1. 12 0101- 3 01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach (14,4+4+14,4+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+2,4)*2,5+(10,5*2+5,25* 1)*3			m ² m ²	 208,750	
						RAZEM	208,750
25	KNR-W 2- d.1. 02 0803- 3 03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3,85*2+5,4*2+5,25*2+3,78*2)*3			m ² m ²	 109,680	
						RAZEM	109,680
26	KNR-W 2- d.1. 02 0803- 3 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stro- pach i podciągach 126,04			m ² m ²	 126,040	
						RAZEM	126,040
27	KNR 2-02 d.1. 0810-06 3	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm 25,0			m ² m ²	 25,000	
						RAZEM	25,000
28	NNRNKB d.1. 202 1134- 3,02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pion- owe			m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.25+poz.26+poz.27			m ²	260,720	
						RAZEM	260,720
29	KNR 0-14 d.1. 2012-01 3	Sufity podwieszane z płyt GKF na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD			m ²		
		97,78			m ²	97,780	
						RAZEM	97,780
30	KNR 0-21 d.1. 4007-03 3	Ślepa podłoga z płyt wiórowych gr 18 mm			m ²		
		97,78			m ²	97,780	
						RAZEM	97,780
31	KNR-W 2- d.1. 02 1123- 3 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - panele winylowa kolor dąb			m ²		
		97,78			m ²	97,780	
						RAZEM	97,780
32	KNR 2-02 d.1. 1113-06 3	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy wykończeniowe do paneli winylowych kolor dąb			m		
		14+7,15+5+5+2,8*4+2,8*2+1,7			m	49,650	
						RAZEM	49,650
33	NNRNKB d.1. 202 2809- 3 05 analogia	Listwa wykańczająca - łącząca wykładzinę z płytkami			m		
		16,0			m	16,000	
						RAZEM	16,000
34	KNR-W 2- d.1. 02 0840- 3 04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - sanitariaty, zaplecze kuchenne i inne pomieszczenia mokre (1*2+1,2*2)*2,5+(3,6*2+1,38*2+2,26*4+1,1*4+1,22*2+1*2+1,2*2+1*2)*3+3,85*1,2+5,4*1,2+(3,85*2+1,5*2)*2,2			m ²		
					m ²	142,360	
						RAZEM	142,360
35	NNRNKB d.1. 202 2013- 3 02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²			m ²		
		poz.28+5,78*3+1*3+5,25*2,5+3,8*2,5			m ²	303,685	
						RAZEM	303,685
36	NNRNKB d.1. 202 1134- 3 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome			m ²		
		126,04+97,78			m ²	223,820	
						RAZEM	223,820
37	NNRNKB d.1. 202 1134- 3 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe			m ²		
		poz.24+poz.25			m ²	318,430	
						RAZEM	318,430
38	KNR-W 2- d.1. 02 1510- 3 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania			m ²		
		poz.35+poz.23*2+poz.24+poz.29			m ²	685,615	
						RAZEM	685,615
39	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł			szt.		
		12,0			szt.	12,000	
						RAZEM	12,000
40	KNR 2-02 d.1. 1611-05 3	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m			m ²		
		80			m ²	80,000	
						RAZEM	80,000
2		Wymiana pokrycia dachu					
2.1		I.Roboty rozbiórkowe. CPV 45110000-1,CPV 45111100-9,CPV 45111300-1					
41	KNR 4-01 d.2. 0511-03 1	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku			m ²		
		8,65*15,7*1,1+3*15,7*2+8			m ²	251,586	
						RAZEM	251,586

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W 4- d.2. 01 0545- 1 03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 15,7*2+6*2+3			m m	 46,400	
						RAZEM	46,400
43	KNR-W 4- d.2. 01 0545- 1 05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 4,5*5			m m	 22,500	
						RAZEM	22,500
44	KNR-W 4- d.2. 01 0545- 1 07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 2,5			m ² m ²	 2,500	
						RAZEM	2,500
45	KNR-W 4- d.2. 01 0441- 1 02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.41			m ² m ²	 251,586	
						RAZEM	251,586
46	KNR 3 d.2. 0301-01 1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cemento- wo-wapiennej - kominy 1*0,4*6*2			m ³ m ³	 4,800	
						RAZEM	4,800
47	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.46			m ³ m ³	 4,800	
						RAZEM	4,800
48	KNR 4-04 d.2. 1101-05 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.47			m ³ m ³	 4,800	
						RAZEM	4,800
49	KNR 4-04 d.2. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wy- ładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,100			t t	 0,100	
						RAZEM	0,100
50	KNR 4-04 d.2. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 poz.49			t t	 0,100	
						RAZEM	0,100
2.2		IV. Pokrycie dachu. CPV 45214210-5, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3.					
51	KNR AT- d.2. 09 0103- 2 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.41			m ² m ²	 251,586	
						RAZEM	251,586
52	KNR-W 2- d.2. 02 0410- 2 04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.41			m ² m ²	 251,586	
						RAZEM	251,586
53	KNR 0- d.2. 15II 0519- 2 02 analogia	Pokrycie dachów blachą na rombik stojący poz.41			m ² m ²	 251,586	
						RAZEM	251,586
54	KNR-W 2- d.2. 02 0410- 2 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskowanie koszy zlewowych gr 19 mm. 5,2			m ² m ²	 5,200	
						RAZEM	5,200
55	KNR-W 2- d.2. 02 0410- 2 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deska oka- powa gr 2.5 cm. (15,7*2+6*2+3)*0,2			m ² m ²	 9,280	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
						RAZEM	9,280
56	KNR 0- d.2. 15II 0521- 2 01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm 10+7*4+3*2			mb mb	44,000	
						RAZEM	44,000
57	KNR 0- d.2. 15II 0528- 2 04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 15,7*2+6*2+3			m m	46,400	
						RAZEM	46,400
58	KNR 0- d.2. 15II 0529- 2 03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm 4,5*5			m m	22,500	
						RAZEM	22,500
59	NNRNKB d.2. 202 0541- 2 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm.Pas nadrynnowy (15,7*2+6*2+3)*0,2			m ² m ²	9,280	
						RAZEM	9,280
60	NNRNKB d.2. 202 0541- 2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm- Pas podrynnowy. (15,7*2+6*2+3)*0,3			m ² m ²	13,920	
						RAZEM	13,920
61	NNRNKB d.2. 202 0541- 2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm- Blachy zlewni koszy. (4,3*2+3,2*2)*2*0,52			m ² m ²	15,600	
						RAZEM	15,600
62	NNRNKB d.2. 202 0541- 2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm- .Obróbka ścian szczytowych, kominów i wnęk okiennych 12,0+35,0			m ² m ²	47,000	
						RAZEM	47,000
63	NNRNKB d.2. 202 0541- 2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm- .Nakrywy kominów. 1,2*0,6*3			m ² m ²	2,160	
						RAZEM	2,160
3		Ocieplenie ścian zewnętrznych					
3.1		Docieplenie ścian zewnętrznych budynku					
64	KNNR-W d.3. 3 1201-01 1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk 15,45*5+15*6+17*5+10,5*6-1,5*2*5-1,18*1,45*10			m ² m ²	283,140	
						RAZEM	283,140
65	KNNR 3 d.3. 0601-01 1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cem.-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.64*0,1			m ² m ²	28,314	
						RAZEM	28,314
66	KNNR-W d.3. 3 0609-01 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 10,55*6,09			m ² m ²	64,250	
						RAZEM	64,250
67	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.64			m ² m ²	283,140	
						RAZEM	283,140
68	KNR 0-23 d.3. 2611-03 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- moką - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.64			m ² m ²	283,140	
						RAZEM	283,140
69	KNR 0-23 d.3. 2611-04 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1,5			m ² m ²	1,500	
						RAZEM	1,500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3. 1		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3,0 mm na ścianach - styropian gr. 15 cm poz.64-poz.66			m ²		
					m ²	218,890	
						RAZEM	218,890
71 d.3. 1		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3,0 mm na ościeżach 32,0			m ²		
					m ²	32,000	
						RAZEM	32,000
72 d.3. 1		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie - dopłata z akażdy 1,0 mm gr. zaprawy do klejenia płyt styropiano- wych poz.64			m ²		
					m ²	283,140	
						RAZEM	283,140
73 d.3. 1		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 24			m		
					m	24,000	
						RAZEM	24,000
74 d.3. 1		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie) 32,0			m		
					m	32,000	
						RAZEM	32,000
75 d.3. 1	NNRNKB 202 2608- 05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) (3+8)*2,0			m ²		
					m ²	22,000	
						RAZEM	22,000
76 d.3. 1		Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - metoda lekka na ścianie wewnętrznej - wełna mineralna twarda gr. 15 cm 5,78*3+1*3+5,25*2,5+3,8*2,5			m ²		
					m ²	42,965	
						RAZEM	42,965
77 d.3. 1	TZKNBK VII -111	Izolacja sucha pozioma z płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm na stropie 7,15*14,40			m ²		
					m ²	102,960	
						RAZEM	102,960
78 d.3. 1		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:64,65,66,67,68,69,70,71,72,73)					
4		Fundament ocieplenie					
4.1		Izolacja ścian fundamentowych					
79 d.4. 1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm (15,45+15+17)*1,0			m ²		
					m ²	47,450	
						RAZEM	47,450
80 d.4. 1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (15,45+15+17)*1,0*0,6			m ³		
					m ³	28,470	
						RAZEM	28,470
81 d.4. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.80			m ³		
					m ³	28,470	
						RAZEM	28,470
82 d.4. 1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - styrodur gr 8 cm (15,45+15+17)*1,0			m ²		
					m ²	47,450	
						RAZEM	47,450
83 d.4. 1	KNR-W 2- 02 2601- 01	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - tynk mozaikowy na coko- le poz.82			m ²		
					m ²	47,450	
						RAZEM	47,450

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNNR-W d.4. 3 0207-02 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni poz.82			m ² m ²	 47,450	
						RAZEM	47,450
85	KNR 4-01 d.4. 0704-02 1	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.82			m ² m ²	 47,450	
						RAZEM	47,450
86	KNR 4-01 d.4. 0603-03 1	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepi- kiem poz.82			m ² m ²	 47,450	
						RAZEM	47,450
87	KNR-W 2- d.4. 02 2601- 1 08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewa- cyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodat- kowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki poz.82			m m	 47,450	
						RAZEM	47,450
5		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej					
5.1		Wymiana stolarki okiennej					
88	KNR-W 4- d.5. 01 0545- 1 08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*(1,2*10+1,5*4+1,2*2+0,6*1)			m ² m ²	 5,250	
						RAZEM	5,250
89	NNRNKB d.5. 202 1025- 1 03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudaro- wego PCW, współczynnik U _{max} =0,9 1,18*2*2+0,6*0,6+1,2*1,45*10			m ² m ²	 22,480	
						RAZEM	22,480
90	NNRNKB d.5. 202 1025- 1 04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokouda- rowego PCW, współczynnik U _{max} =0,9 1,5*2*4			m ² m ²	 12,000	
						RAZEM	12,000
91	KNR 2-05 d.5. 0904-03 1	Parapety z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze grafitowym 17,0			szt. szt.	 17,000	
						RAZEM	17,000
92	KNR 2-05 d.5. 0904-03 1	Parapety z pcv okienne wewnętrzne 17			szt. szt.	 17,000	
						RAZEM	17,000
5.2		Stolarka drzwiowa					
93	KNR-W 2- d.5. 02 1040- 2 05	Ścianki aluminiowe zewnętrzna z aluminium ciepłego kolor grafit z naświetlem górnym 1,08*2,15+1,45*2,15+0,95*2,15			m ² m ²	 7,482	
						RAZEM	7,482
94	KNR 2-02 d.5. 1016-01 2	Ościeżnice drewniane lub drewnopodobne struktura drewnopod- obna kolor do wyboru z z zamawiającym 12			szt. szt.	 12,000	
						RAZEM	12,000
95	KNR-W 2- d.5. 02 1022- 2 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone struktura drewnopodobna kolor do wybo- ru z z zamawiającym 0,9*2,05*6+0,8*2,05*5*0,7*2,05*1			m ² m ²	 22,837	
						RAZEM	22,837
6		Schody wewnętrzne żelbetowe					
96	KNR 2-02 d.6 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,4*0,3*1,0			m ³ m ³	 0,420	
						RAZEM	0,420
97	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,15			t t	 0,150	
						RAZEM	0,150

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,6			t t	 0,600	
						RAZEM	0,600
99	KNR-W 2- d.6 02 0219- 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu 4,5*1,4+1,5*1,2+1,4*2,7			m ² rzutu m ² rzutu	 11,880	
						RAZEM	11,880
100	KNR-W 2- d.6 02 1111- 03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytką z ryflem poz.99+8,5			m ² m ²	 20,380	
						RAZEM	20,380
101	KNR 2-02 d.6 1119-03	Cokoliki z płytek ceramicznych 10x10 cm układane na klej 10,0			m m	 10,000	
						RAZEM	10,000
102	KNNR 2 d.6 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetono- wane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe -stal nierdzewna 5,5+2+2,5			m m	 10,000	
						RAZEM	10,000
7		Wymiana instalacji elektrycznej					
7.1		Roboty elektryczne					
103	KNR 5-08 d.7. 0301-02 1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykrę- cenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 14			szt. szt.	 14	
						RAZEM	14
104	KNR 5-08 d.7. 0404-01 1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w goto- wych otworach 1			szt. szt.	 1	
						RAZEM	1
105	KNR 7-08 d.7. 0801-01 1	Montaż mierników, regulatorów, bloków regulacyjnych, elemen- tów tablicowych, członów dodatkowych i przetworników o masie do 2 kg 1,0			szt. szt.	 1,0	
						RAZEM	1,0
106	KNR 5-08 d.7. 0309-04 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 2,0			szt. szt.	 2,0	
						RAZEM	2,0
107	KNR 5-08 d.7. 0206-01 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach 6,0			m m	 6,0	
						RAZEM	6,0
108	KNR 5-08 d.7. 0206-01 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach 6,0			m m	 6,0	
						RAZEM	6,0
109	KNR 5-08 d.7. 0602-05 1	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pozio- mym na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mecha- nicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 15			m m	 15	
						RAZEM	15
110	KNR 5-08 d.7. 0606-03 1	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 15			m m	 15	
						RAZEM	15
111	KNNR 5 d.7. 1301-01 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 3			po- miar po- miar	 3	
						RAZEM	3

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.7. 1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazo- wy (każdy następny pomiar) 3			po- miar po- miar	3	
						RAZEM	3
113 d.7. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza pró- ba) 1			prób. prób.	1	
						RAZEM	1
114 d.7. 1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna pró- ba) 1			prób. prób.	1	
						RAZEM	1
7.2		Instalacja elektryczna wewnętrzna					
115 d.7. 2	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 - przewód YLY 5x6 mm2 20			m m	20,000	
						RAZEM	20,000
116 d.7. 2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - prze- wód YDY 3x2,5mm2 600			m m	600,000	
						RAZEM	600,000
117 d.7. 2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2- prze- wód YDY 3x1,5mm2 400			m m	400,000	
						RAZEM	400,000
118 d.7. 2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 4x18W z klo- szem rastrowym 22,0			kpl. kpl.	22,000	
						RAZEM	22,000
119 d.7. 2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych kompaktowa dowlight 2x18W 6,0			kpl. kpl.	6,000	
						RAZEM	6,000
120 d.7. 2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe dekoracyjne typu plafon IP65 2			kpl. kpl.	2,000	
						RAZEM	2,000
121 d.7. 2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe typu plafon IP65 z czujnikiem zmierzcho- wo - ruchowym 2			kpl. kpl.	2,000	
						RAZEM	2,000
122 d.7. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 80			szt. szt.	80,000	
						RAZEM	80,000
123 d.7. 2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 20			szt. szt.	20,000	
						RAZEM	20,000
124 d.7. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 10			szt. szt.	10,000	
						RAZEM	10,000
125 d.7. 2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4			szt. szt.	4,000	
						RAZEM	4,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNNR 5 d.7. 0306-04 2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowy			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
127	KNNR 5 d.7. 0308-01 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - podwójne p/t 20			szt.		
					szt.	20,000	
						RAZEM	20,000
128	KNNR 5 d.7. 0308-05 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo 2x 6			szt.		
					szt.	6,000	
						RAZEM	6,000
129	KNR 5-08 d.7. 0402-02 2 analogia	Montaż wyłącznika przeciwpożarowego WP			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
130	kalk. włas- 2 na	Grzejniki elektryczne z termostatem moc 2000 W			szt.		
		8			szt.	8,000	
						RAZEM	8,000
131	kalk. włas- 2 na	Grzejniki elektryczne z termostatem moc 1000 W			szt.		
		6,0			szt.	6,000	
						RAZEM	6,000
8		Wewnętrzna instalacja wodociągowa					
8.1		Instalacja wodociągowa					
132	KNNR 4 d.8. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			m		
		140			m	140,000	
						RAZEM	140,000
133	kalk. włas- 1 na	Izolacja rurociągów izolacją z PE gr. 6 mm do podtynkowej izolacji z płaszczem 20/6,0mm 96m			m		
		140			m	140,000	
						RAZEM	140,000
134	KNNR 4 d.8. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych			m		
		140			m	140,000	
						RAZEM	140,000
135	KNNR 4 d.8. 0127-04 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)			m		
		140			m	140,000	
						RAZEM	140,000
136	KNNR 4 d.8. 0127-01 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)			prob.		
		1,00			prob.	1,000	
						RAZEM	1,000
137	KNNR 4 d.8. 0130-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawór ze złączką do węża DN15 (dla pomieszczeń kuchennych i sanitariatów)			szt.		
		10,0			szt.	10,000	
						RAZEM	10,000
138	KNNR 4 d.8. 0130-02 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - (na podejściach pod przybory)			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
9		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej					
9.1		Instalacja Kanalizacyjna					
139	KNNR 4 d.9. 0203-04 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160x4.0 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (kanalizacja sanitarna)			m		
		22,0			m	22,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
						RAZEM	22,000
140	KNNR 4 d.9. 0203-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (kanaliza- cja sanitarna) 20,0			m		
					m	20,000	
						RAZEM	20,000
141	KNNR 4-01 d.9. 0106-02 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wew- nątrz budynku przy istniejących fundamentach (kanalizacja sani- tarna) 22*0,5*0,5			m ³		
					m ³	5,500	
						RAZEM	5,500
142	KNNR 4 d.9. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (kanalizacja sanitarna) 20*0,5*0,15			m ³		
					m ³	1,500	
						RAZEM	1,500
143	KNNR 4 d.9. 0208-01 1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w bu- dynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (kanaliza- cja sanitarna) 25			m		
					m	25,000	
						RAZEM	25,000
144	kalk. włas- na 1	Kołnierz ogniochronny 6szt. (1op./5 szt) dla średnicy 110mm 6			op.		
					op.	6,000	
						RAZEM	6,000
145	KNNR-W 2- d.9. 15 0213- 1 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3			szt.		
					szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
146	KNNR 4 d.9. 0222-02 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3			szt.		
					szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
147	KNNR 4 d.9. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6,0			szt.		
					szt.	6,000	
						RAZEM	6,000
148	KNNR 4 d.9. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6			szt.		
					szt.	6,000	
						RAZEM	6,000
149	KNNR-W 2- d.9. 15 0216- 1 02 analogia	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm z zasyfonowaniem fran- cuskim i kratką ze stali nierdzewnej 1			szt.		
					szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
150	KNNR 2 d.9. 1702-03 1 analogia	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami K-G na stelażu 6,0			m ²		
					m ²	6,000	
						RAZEM	6,000
9.2		Armatura i przybory sanitarne					
151	KNNR 2-15 d.9. 0221-02 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3,0			szt.		
					szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
152	KNNR 2-15/ d.9. GEBERIT 2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3,0			kpl.		
					kpl.	3,000	
						RAZEM	3,000
153	KNNR 2-15 d.9. 0225-02 2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1,0			kpl.		
					kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNNR 4 d.9. 0229-02 2	Zlewy ze stali kwasoodporne z szafką meblową			szt.		
		2,0			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
155	KNR 2-15 d.9. 0115-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - bateria umywalkowa stojąca z mieszczem dla osób niepełnosprawnych			szt.		
		2,0			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
156	KNR 2-15 d.9. 0115-02 2	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm (sanitariaty)			szt.		
		3,0			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
10		Schody wejściowe frontowe					
157	KNNR 1 d. 0113-01 10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek			m ²		
		5*2,5			m ²	12,500	
						RAZEM	12,500
158	KNR 2-31 d. 0101-01 10	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- pogłębienie do 30 cm Krotność = 1,5 poz.157			m ²		
					m ²	12,500	
						RAZEM	12,500
159	KNR-W 4- d. 01 0109- 10 06 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)			m ³		
		poz.157*0,30			m ³	3,750	
						RAZEM	3,750
160	KNNR 6 d. 0104-01 10	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pogrubienie do 15 cm Krotność = 1,5 poz.157			m ²		
					m ²	12,500	
						RAZEM	12,500
161	KNNR 6 d. 0113-02 10	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu gr. 20 cm poz.157			m ²		
					m ²	12,500	
						RAZEM	12,500
162	KNNR 6 d. 0105-08 10	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - podsypka gr. 8 cm Krotność = 1,6 poz.157			m ²		
					m ²	12,500	
						RAZEM	12,500
163	KNNR 6 d. 0502-03 10	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wydzielanie miejsc postojowych w kolorze szarym			m ²		
		5*2,5			m ²	12,500	
						RAZEM	12,500
164	KNR 2-31 d. 0407-05 10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			m		
		5+2,5*2+4,5+2,0*2+4+1,5*2			m	25,500	
						RAZEM	25,500
165	KNR 2-31 d. 0402-04 10	Ława pod krawężniki betonowa z oporem			m ³		
		poz.164*0,045			m ³	1,148	
						RAZEM	1,148
166	KNNR 2 d. 1301-01 10	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe -stal nierdzewna			m		
		2*1,5			m	3,000	
						RAZEM	3,000
11		Schody zewnętrzne żelbetowe					
167	KNR 2-02 d. 0204-03 11	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu			m ³		
		1,4*0,3*1,0			m ³	0,420	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
						RAZEM	0,420
168	KNR 2-02 d. 0290-01 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,05			t t	 0,050	
						RAZEM	0,050
169	KNR 2-02 d. 0290-02 11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,25			t t	 0,250	
						RAZEM	0,250
170	KNR-W 2- d. 02 0219- 11 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu 1,4*1,4+1,7*3,05			m ² rzutu m ² rzutu	 7,145	
						RAZEM	7,145
171	KNR-W 2- d. 02 1111- 11 03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytką z ryflem poz.170+3,0			m ² m ²	 10,145	
						RAZEM	10,145
172	KNR 2-02 d. 1119-03 11	Cokoliki z płytek ceramicznych 10x10 cm układane na klej 2,2			m m	 2,200	
						RAZEM	2,200
173	KNNR 2 d. 1301-01 11	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetono- wane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe -stal nierdzewna 3,0			m m	 3,000	
						RAZEM	3,000
12		Utwardzenie - opaska wokół budynku					
174	KNNR 1 d. 0113-01 12	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (15,45+15+17)*1,0			m ² m ²	 47,450	
						RAZEM	47,450
175	KNNR 6 d. 0104-01 12	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pogrubienie do 15 cm Krotność = 1,5 poz.174			m ² m ²	 47,450	
						RAZEM	47,450
176	KNNR 6 d. 0105-08 12	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane me- chanicznie o gr.5 cm - podsypka gr. 8 cm Krotność = 1,6 poz.174			m ² m ²	 47,450	
						RAZEM	47,450
177	KNNR 6 d. 0502-03 12	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wyko- nanie opaski z kostki betonowej szarej poz.174			m ² m ²	 47,450	
						RAZEM	47,450
178	KNR 2-31 d. 0407-05 12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (15,45+15+17)			m m	 47,450	
						RAZEM	47,450
179	KNR 2-31 d. 0402-04 12	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.178*0,045			m ³ m ³	 2,135	
						RAZEM	2,135
13		Ogrodzenie					
180	KNR 2-23 d. 0404-01 13 analogia	Ogrodzenie zewnętrzne budynku z paneli przemysłowych wyso- kości 1,53 m na słupkach stalowych z profilu zimnogiętego 40 x 60 x 2 z cokołem żelbetowym i gniazdem betonowym prefabry- kowanym - ogrodzenie galwanizowane i malowane proszkowo w kolorze zielonym 217-4,5-1,1			m m	 211,400	
						RAZEM	211,400

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d. 13	KNR 2-23 0404-03	Ogrodzenia zewnętrzne świetlicy - brama stalowa o wym 4,5 x 1,65 z kształtowników z wypełnieniem z paneli przemysłowych na słupkach stalowych z profilu zimnogiętego 80 x 80 - ogrodzenie ocynkowane ogniowo kolor zielony - brama dwuskrzydłowa 1,00			szt.		
					szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
182 d. 13	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia zewnętrzne świetlicy- furtka stalowa o wym 1,0 x 1,65 z kształtowników z wypełnieniem z paneli przemysłowych na słupkach stalowych z profilu zimnogiętego 80 x 80 - ogrodzenie ocynkowane ogniowo w kolorze zielonym z klamką i zamkiem atestowanym 1,0			szt.		
					szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
14		Montaż moskitier					
183 d. 14	kalk. włas- na	Dostawa i montaż moskitier okiennych do okna o wym 0,6 x 0,6 m 0,6*0,6			m ²		
					m ²	0,360	
						RAZEM	0,360