

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Rozbiórka dobudówki z wymianą gruntu						
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1,000		
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1,000		
3	KNR 0-45 0101/02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²	22,898		
4		Opłata za składowanie odpadów niebezpiecznych	kpl	1,000		
5	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,450		
6	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,388		
7	KNR 4-01 0430/05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m ²	22,898		
8	KNR 4-01 0430/06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²	22,898		
9	KNR 4-01 0429/04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²	16,870		
10	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	14,562		
11	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	3,711		
12	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	14,560		
13	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	3,711		
14	KNR 2-01 0205/01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	80,000		
15	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	1.600,000		
16	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów ziemią piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm	m ³	80,000		
2. Dobudówka						
17	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	4,271		
18	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,033		
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,084		
20	NNRNKB 202 0136/02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	6,526		
21	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	52,206		
22	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	52,206		
23	KNR 2-02 0609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych pionowe na zaprawie z siatką	m ²	15,081		
24	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów ziemią piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm	m ³	14,400		
25	KNR-W 2-02 0108/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	53,369		
26	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	2,000		
27	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	2,000		
28	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,000		
29	KNR 2-02 0212/12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	1,183		
30	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,033		
31	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,084		
32	KNR 2-02 0122/05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych systemowych	m	5,500		
33	KNR 2-02 0122/02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1x1 ceg., wsp. do R=4	m ³	0,256		
34	KNR 2-02 0401/01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi o rozpiętości 7.5 m	m ²	23,865		
35	KNR 2-02 0406/01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0,255		

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,560		
37	KNR AT-09 0103/02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	23,870		
38	KNR AT-09 0101/04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm	m2	23,870		
39	KNR AT-09 0802/01	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 60% i pow. do 50 m2	m2	23,870		
40	KNR AT-09 0802/07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m2	5,075		
41	KNR AT-09 0802/09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m	7,400		
42	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	6,450		
43	KNR-W 2-02 0524/03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	1,000		
44	KNR-W 2-02 0531/03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	3,000		
45	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	53,370		
46	KNR 0-12 0829/03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	45,720		
47	KNR 2-02 0815/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	7,650		
48	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w połąci dachu krokwiowego	m2	16,000		
49	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2	16,000		
50	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	23,650		
51	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	23,650		
52	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2	2,040		
53	KNR 2-02 1016/05	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.	2,000		
54	KNR 2-02 1019/08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m2	3,600		
55	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,600		
56	NNRNKB 202 0618/03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	16,000		
57	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	16,000		
58	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	16,000		
59	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	48,000		
60	KNR 0-12 1118/03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	16,000		
3. Korytarz, węzeł sanitarny i ściany sali						
61	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okienných o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000		
62	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	20,727		
63	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	3,313		
64	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	66,260		
65	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	33,130		
66	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	33,130		
67	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	99,390		
68	KNR 0-12 1118/03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	33,130		
69	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2	29,501		
70	KNR AT-02 2058/01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach	szt.	4,000		
71	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	7,380		

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
72	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	59,000		
73	KNR 0-12 0829/03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	45,740		
74	KNR 2-02 0815/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	13,260		
75	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	337,399		
76	NRRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	350,660		
77	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	350,660		
		4. Wymiana pokrycia dachowego i podsufitki				
78	KNR 0-45 0101/02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2	246,159		
79		Opłata za składowanie odpadów niebezpiecznych	kpl	1,000		
80	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,540		
81	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	22,545		
82	KNR 4-01 0430/05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m2	246,160		
83	KNR 4-01 0429/06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m2	156,640		
84	KNR AT-09 0103/02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłąt 0,80 m	m2	249,874		
85	KNR AT-09 0101/04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m2	249,870		
86	KNR AT-09 0802/01	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m2	249,870		
87	KNR AT-09 0802/07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m2	16,050		
88	KNR AT-09 0802/09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m	37,660		
89	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	26,540		
90	KNR-W 2-02 0524/03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	4,000		
91	KNR-W 2-02 0531/03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	12,000		
92	KNR 2-11 0104/03	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kat. IV na głębokości 1.4-1.5 m, średnica rurek 10.0 cm (rurki z NPCW)	m	40,000		
93	KNR-W 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.	2,000		
94	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2	156,640		
95	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2	156,640		
96	NRRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	156,640		
97	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	156,640		
		5. Elewacja - docieplenie styropianem gr. 14 cm				
98	KNR 0-23 2614/02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	248,969		
99	KNR 0-23 2614/10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - systemowy - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	275,873		
100	KNR 0-33 0128/01	Malowanie elewacji	m2	248,970		
		6. Instalacja sanitarna				
101	KNR 4-02 0235/06	Demontaż umywalki	kpl.	3,000		
102	KNR 4-02 0235/08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,000		
103	KNR 4-02 0409/01	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3, Strebel, Eca IN, KZ-5 o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.	1,000		
104	KNR 4-02 0416/01	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności do 100 dm3	szt.	1,000		

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
105	KNR 4-02 0417/01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm ³	szt.	1,000		
106	KNR 4-02 0512/03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	10,000		
107	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	50,000		
108	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2,000		
109	KNR 0-35 0225/04	Kotły grzewcze stojące na paliwo stałe o mocy do 27 kW	kpl.	1,000		
110	KNR 0-35 0121/01	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 120 dm ³	kpl.	1,000		
111	KNR 0-35 0208/01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.	2,000		
112	KNR 0-35 0216/05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm	szt.	1,000		
113	KNR 0-35 0217/03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.	10,000		
114	KNR 0-35 0221/03	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 12 dm ³	szt.	1,000		
115	KNR INSTAL 0301/06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	10,000		
116	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000		
117	KNR INSTAL 0101/02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38,720		
118	KNR INSTAL 0105/01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.	14,000		
119	KNR INSTAL 0105/09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.	2,000		
120	KNR INSTAL 0109/01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.	15,000		
121	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	5,000		
122	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1,000		
123	KNR INSTAL 0108/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m	38,720		
124	KNR INSTAL 0108/03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m	38,720		
125	KNR 0-35 0129/12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	38,720		
126	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m	4,000		
127	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	5,520		
128	KNR 2-15 0228/03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	17,000		
129	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	10,000		
130	KNR 2-15 0208/03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	9,000		
131	KNR 2-15 0208/05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3,000		
132	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	5,000		
133	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	1,000		
134	KNR 2-15 0225/02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.	1,000		
135	KNR 2-15 0224/03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2,000		
136	KNR 2-15 0212/02	Montaż wpustów o śr. 100 mm	szt.	2,000		
137	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki schładzająca z pompą	szt.	1,000		
		7. Instalacja elektryczna				
138	KNR 5 0404/01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RG+R kotłowni	szt.	2,000		
139	KNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	11,000		

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
140	KNNR 5 1203/11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000		
141	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000		
142	KNR 4-03 1122/03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	29,000		
143	KNR 4-03 1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	19,000		
144	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	10,000		
145	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	10,000		
146	KNR 4-03 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	25,000		
147	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1,000		
148	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	16,000		
149	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	8,000		
150	KNR 4-01 0702/04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m	342,000		
151	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	342,000		
152	KNR 5-08 0208/02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane w kanały zamknięte	m	18,000		
153	KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	342,000		
154	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	29,000		
155	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5,000		
156	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000		
157	KNNR 5 0308/06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	18,000		
158	Kalkulacja indywidualna	Rozpoznanie odłączenia i ponowne podłączenie istniejących obwodów oświetlenia sterowania i sygnalizacji	kpl	1,000		
159	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15,000		
160	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,000		
161	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
162	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	21,000		
163	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
164	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	6,000		
165	KNR 5-08 0511/07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych	szt.	10,000		
166	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	8,000		
167	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - plafony	kpl.	14,000		
168	KNNR 5 1201/04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	60,000		
169	KNNR 5 0601/05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	155,000		
170	KNNR 5 0601/06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	18,000		
171	KNNR 5 0611/05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	24,000		
172	KNR-W 5-08 0611/04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.I-II	m	100,000		
173	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki instalacji odgromowej systemowe	szt.	6,000		
174	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
175	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	4,000		
176	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
8. Wyposażenie świetlicy						
177	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych stanowisk komputerowych, wyposażonych w monitor, myszkę, klawiaturę, jednostkę centralną, podstawowe oprogramowanie, wraz z wykonaniem sieci komputerowej wg specyfikacji załącznik nr 6 do SIWZ	kpl	4,000		
178	Kalkulacja indywidualna	Dostawa mebli: biurka komputerowe z możliwością zamykania zestawu komputerowego, wraz z krzesłami wg specyfikacji załącznik nr 6 do SIWZ	kpl	4,000		
179	Kalkulacja indywidualna	Dostawa składanego stołu do ping-ponga, z siatką wraz z 8 paletkami i zestawem 20 piłeczek załącznik nr 6 do SIWZ	kpl	1,000		
180	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż instalacji nagłaśniającej wyposażonej w zestaw głośników ze statywami, mikser lub powermixer, 3 mikrofony, 3 starywy wg specyfikacji załącznik nr 6 do SIWZ	kpl	1,000		
			Razem			
			Podatek VAT			
			Ogółem kosztorys			

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	3.928,666		
		Razem	3.928,666		

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m3	0,215		
2	Baterie umywalkowe stojące	szt	5,000		
3	Baterie zmywakowa stojące	szt	1,000		
4	Bednarka ocynkowana	m	104,000		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	7,190		
6	Blacha powlekana płaska 0,55 mm	m2	25,984		
7	Blachodachówka z blachy powlekanej 1340x420 mm	szt	604,965		
8	Blachowkręty	szt	3.193,840		
9	Bloczki betonowe 38x25x14 cm	szt	478,356		
10	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	362,909		
11	Cegła budowlana pełna klinkierowa	szt	95,744		
12	Cement 25 z dodatkami	t	0,896		
13	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,087		
14	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,053		
15	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II	m3	0,048		
16	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt	11,550		
17	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt	1,050		
18	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 42x1 1/2"	szt	2,100		
19	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.035,711		
20	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	33,934		
21	Emulsja gruntująca	kg	49,794		
22	Farba dyspersyjna	dm3	87,139		
23	Farba emulsyjna	dm3	146,542		
24	Folia dachowa z tworzywa sztucznego	m2	342,180		
25	Folia polietylenowa o grubości 0,25 mm	m2	282,510		
26	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	79,512		
27	Folie paroizolacyjne	m2	189,904		
28	Gaz propan-butan	kg	1,600		
29	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	153,495		
30	Gips budowlany zwykły	kg	36,873		
31	Gips szpachlowy	t	0,052		
32	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe 3x16A/Z	szt	18,360		
33	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23,258		
34	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	17,658		
35	Gwoździe stolarskie	kg	0,200		
36	Kable energetyczny YDY 5x6 mm2	m	11,440		
37	Kątownik aluminiowy ochronny	m	324,427		
38	Kineta studzienki z PE	szt	1,000		
39	Kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm	szt	1,000		
40	Kolki kotwiące	szt	60,000		
41	Konstrukcja wsporcza do naczynia zbiorczego o poj. całkowitej do 12,0 dm3	kg	1,500		
42	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	6,000		
43	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	3,000		
44	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	2,000		
45	Kotły grzewcze stojące o mocy do 27,0 kW z zestawem montażowym	kpl	1,000		
46	Kotwy do ościeżnicy	szt	24,720		
47	Kotwy stalowe	szt	12,770		
48	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,853		
49	Kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	69,056		
50	Kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	9,000		
51	Kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	35,400		
52	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt	8,789		
53	Kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt	3,150		
54	Kształtki kielichowe miedziane 28 mm	szt	5,250		
55	Kształtki kielichowe miedziane 35 mm	szt	1,050		
56	Kształtki kielichowe miedziane 42 mm	szt	3,150		
57	Kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt	11,550		
58	Kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt	5,250		
59	Kształtki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt	1,050		
60	Kształtki przejściowe mosiężne 42x1 1/2"	szt	3,150		
61	Kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	328,016		
62	Leje spustowe	szt	5,000		
63	Łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m3	0,411		
64	Łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	2,435		
65	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe podtynkowe	szt	5,100		
66	Łączniki instalacyjne świecznikowe podtynkowe	szt	8,160		

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	34,461		
68	Łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt	5,600		
69	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	65,603		
70	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9,914		
71	Naczynia zbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 12,0 dm3	szt	1,000		
72	Nadproża prefabrykowane	m	12,240		
73	Narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	0,899		
74	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	2,040		
75	Opaski kablowe typu Oki	szt	0,880		
76	Opłata za składowisko etenitu	kpl	1,000		
77	Opłata za składowisko etenitu'	kpl	1,000		
78	Oprawy świetlówkowe	szt	10,000		
79	Oprawy żarowe kinkietowe	szt	8,000		
80	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone	szt	4,000		
81	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	2,000		
82	Otulinę termoizolacyjne z PE powlekane folią gr. 9 mm do rurociągów 15 mm	m	40,656		
83	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	6,022		
84	Pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	dm3	0,480		
85	Pianka poliuretanowa	dm3	0,694		
86	Piasek do zapraw	m3	4,581		
87	Piasek	m3	94,400		
88	Pisuary porcelanowe białe	szt	1,000		
89	Plafon 60 W	szt	14,000		
90	Płytki ceramiczne glazurowane	m2	93,289		
91	Płytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt	241,908		
92	Płytki z kamieni sztucznych	m2	50,113		
93	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	181,272		
94	Płyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm	kg	0,260		
95	Płyty styrodurkowe gr. 10 cm	m2	15,835		
96	Płyty styropianowe 14 cm	m2	256,438		
97	Płyty styropianowe gr. 10 cm	m2	16,800		
98	Płyty styropianowe twarde	m2	34,787		
99	Płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2	179,546		
100	Podkładowa masa tynkarska	kg	74,691		
101	Pokrywa betonowa	szt	1,000		
102	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	18,400		
103	Pompa	szt	1,000		
104	Pompy obiegowe do c.o. do 4,5 m3/h i śr. króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt	2,000		
105	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,400		
106	Półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	szt	4,200		
107	Preparat gruntujący	dm3	116,809		
108	Pręt mocujący	szt	262,413		
109	Pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,066		
110	Pręty stalowe ocynkowane	m	179,920		
111	Pręty zebrowane 8-14 mm	t	0,171		
112	Przewody kabelkowe 3x2,5 mm2	m	162,000		
113	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m	156,000		
114	Przewód LYg 25 mm2	m	18,000		
115	Przewód YDY 4x1,5 mm2	m	24,000		
116	Przyłącza elastyczne w oplocie stalowym	szt	2,000		
117	Przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	12,000		
118	Pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	22,550		
119	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	29,580		
120	Rozdzielnica elektryczna	szt	2,000		
121	Rozety do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 131 mm	szt	1,000		
122	Rurki drenarskie z NPCW w otulinie filtracyjnej	m	40,720		
123	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	15,674		
124	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	8,360		
125	Rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 28 mm	m	50,569		
126	Rury spalinowe ze stali kwasoodpornej 131 mm	m	0,680		
127	Rury spustowe 90 mm	m	15,150		
128	Rynny dachowe 125 mm	m	34,310		
129	Sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl	2,000		
130	Siatka tkana	m2	15,684		
131	Siatka z włókna szklanego	m2	282,580		
132	Silikon	dm3	0,143		

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m2	3,600		
134	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2	7,380		
135	Stożek betonowy	szt	1,000		
136	Studzienka	szt	6,000		
137	Sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	995,876		
138	Syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm	szt	1,000		
139	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt	5,000		
140	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,420		
141	Śruby, podkładki, nakrętki	kg	7,157		
142	Świetlówki	szt	41,600		
143	Taśma klejąca z folii PVC szer. 50 mm	m	2,432		
144	Taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0,387		
145	Taśma zbrojąca	m	172,640		
146	Trzon studzienki rura karbowana	m	1,050		
147	Tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	16,352		
148	Uchwyty do rur spustowych	kpl	8,400		
149	Uchwyty rynnowe	kpl	65,980		
150	Uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	kpl	4,000		
151	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	55,638		
152	Umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	5,000		
153	Uniwersalna zaprawa klejowa do dociepleń	kg	2,745,445		
154	Urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe typ dziecięcy	szt	2,000		
155	Uszczelka	szt	2,000		
156	Uszczelki gumowe	kpl	21,773		
157	Wapno suchogaszone	t	1,137		
158	Wazelina techniczna	kg	0,397		
159	Wentylator dachowy	szt	2,000		
160	Wiatrownice z blachy powlekanej trójzębne	szt	38,301		
161	Wieszak w 60/100	szt	262,413		
162	Wpusty ściekowe	szt	2,000		
163	Wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	5,000		
164	Wsporniki naciągowe	szt	13,978		
165	Wsporniki przelotowe	szt	15,726		
166	Xylamit popularny	kg	0,605		
167	Zapłonniki	szt	40,000		
168	Zaprawa cementowa M 12	m3	2,560		
169	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	2,315		
170	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,236		
171	Zaprawa klejąca	kg	708,960		
172	Zaprawa klejowa	kg	150,810		
173	Zaprawa spoinująca	kg	77,325		
174	Zaprawa wapienna M 4	m3	0,303		
175	Zaprawa	m3	2,563		
176	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 120 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl	1,000		
177	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe mosiężne 20 mm	szt	1,000		
178	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 20 mm	szt	10,000		
179	Zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	15,000		
180	Zawory spłukujące do pisuarów śr.15 mm	szt	1,000		
181	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,000		
182	Złącza rynnowe	szt	5,190		
183	Złączki kielichowe miedziane	szt	4,000		
184	Złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	16,000		
185	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	20,968		
186	Żarówki	szt	22,880		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Pękaninie, oraz rozbiórka części budynku i budowa kotłowni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	13,760		
2	Ciągnik kołowy	m-g	0,032		
3	Ciągnik kołowy'	m-g	0,047		
4	Giętarka do prętów	m-g	1,072		
5	Koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	7,752		
6	Nożyce do prętów	m-g	1,288		
7	Prościarka do prętów	m-g	0,960		
8	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,047		
9	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,064		
10	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,036		
11	Samochód dostawczy	m-g	0,240		
12	Samochód samowładowczy 5 t	m-g	53,862		
13	Samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,490		
14	Spawarka	m-g	45,316		
15	Środek transportowy	m-g	9,514		
16	Środek transportowy'	m-g	9,215		
17	Środek transportowy"	m-g	0,269		
18	Środek transportu	m-g	3,038		
19	Zagęszczarka stopowa	m-g	0,387		
		Razem	149,390		