

Ogólna charakterystyka obiektu

do projektu budowy budynku świetlicy wiejskiej

Inwestor - *Gmina Czarnków, ul. Rybaki 3,
64-700 Czarnków*

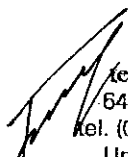
Adres budowy - *Grzepy, działka nr 113*

Projektowany budynek, to obiekt 1-kondygnacyjny wolnostojący o regularnej bryle, bez podpiwniczenia.

Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej – murowanej, ze stropem z elementów drobnowymiarowych (TERIVA 4,0/1). Dach czterospadowy o nachyleniu połaci 25°, którego pokrycie stanowić będzie blachodachówka. Konstrukcja dachowa drewniana.

Powierzchnia zabudowy	–	132,30 m²
Kubatura	–	693,90 m³
Powierzchnia użytkowa budynku	–	110,73 m²,
w tym:		

– hall	–	12,60 m ²
– świetlica	–	49,25 m ²
– kuchnia	–	17,13 m ²
– magazynek	–	4,48 m ²
– kotłownia	–	7,88 m ²
– WC męski-przedsiónek	–	4,29 m ²
– WC niepełnosprawnych	–	3,93 m ²
– WC męski	–	3,54 m ²
– WC damski-przedsiónek	–	2,78 m ²
– WC damski	–	4,85 m ²


Arch. bud. CZESŁAW FILODA
64-700 Czarnków, ul. Bednarska 18
tel. (067) 255 25 60, kom. 0606 952 596
Upr. Bud. Nr 86/65 § 11 ust. 1 pkt 1
I Nr GTN -III- 8345 / 13277
§ 2 ust. 2 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt 2

Budowa świetlicy wiejskiej w Grzeczach, gm. Czarnków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne i fundamentowe				
1	KNR 2-01 0233/02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gaśnicowymi o mocy 55kW (75kM), grunt kategorii III 25*20	m2	500,000
		razem	m2	500,000
2	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 13,46*0,50*1,15*2+8,84*0,50*1,15*2+8,84*0,60*1,15*2+0,38*0,92*1,15+0,45*0,60*1,15	m3	38,557
		razem	m3	38,557
3	KSNR 2 1101/01	Podkłady betonowe - podkład z betonu żwirowego pod ławy fundamentowe 13,46*0,50*0,10*2+8,84*0,50*0,10*2+8,84*0,60*0,10*2+0,38*0,92*0,10+0,45*0,60*0,10	m3	3,353
		razem	m3	3,353
4	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (13,40*8+9,80*16+0,90*4+0,60*4)*0,000888	t	0,240
		razem	t	0,240
5	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 1,0*263*0,000222	t	0,058
		razem	t	0,058
6	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 13,46*0,50*0,30*2+8,84*0,50*0,30*2+8,84*0,60*0,30*2+0,38*0,92*0,30+0,45*0,60*0,30	m3	10,058
		razem	m3	10,058
7	KSNR 2 0601/09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 13,46*0,50*2+9,84*0,50*2+9,84*0,60*2+0,45*0,60+0,92*0,38	m2	35,728
		razem	m2	35,728
8	KNR 2-02u2 0137/02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej 13,21*0,75*2+9,09*0,75*4+0,92*0,75+0,75*0,60	m2	48,225
		razem	m2	48,225
9	KSNR 2 0601/09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy - izolacja pozioma ścian fundamentowych 13,46*0,25*2+9,84*0,25*2+9,84*0,25*2+0,45*0,25+0,92*0,25	m2	16,913
		razem	m2	16,913
10	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych	m2	48,225
11	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	48,225
12	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej	m2	48,225
Ściany				
13	KNR 2-02 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 13,20*3,29*2+9,60*3,29*4-1,50*2,20-1,20*1,50*5-1,20*1,20*2-0,90*2,00*5-2,00*2,20	m2	184,612
		razem	m2	184,612
14	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	12,000
15	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	10,000
16	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,80*2+1,50*14+1,20*20+2,40*2	m	53,400
		razem	m	53,400
17	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 7,10*3,29+2,60*3,29*3+1,50*3,29+5,00*3,29+1,00*3,29*2-0,90*2,00*3	m2	71,586
		razem	m2	71,586
18	KNR 2-02U2 0137/02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej - ścianka gr. 14 cm na zasiek na opał		

Budowa świetlicy wiejskiej w Grzypach, gm. Czarnków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,1*1,0	m2	2,100
			razem	m2 2,100
19	k.i.	Komin z pustaków keramzytobetonowych dymowy fi 16 z jednym kanałem wentylacyjnym	m	5,500
20	k.i.	Komin z pustaków keramzytobetonowych - wentylacyjny 2-kanałowy (46x12 cm)	m	11,000
21	k.i.	Komin z pustaków keramzytobetonowych - wentylacyjny 4-kanałowy (68x25 cm)	m	5,500
Strop + schody składane				
22	KNR 2-02u1 001200/01	Strop z pustaków Teriva - I na belkach prefabrykowanych 13,20*9,60	m2	126,720 ✓
			razem	m2 126,720
23	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli - zbrojenie belek i zeber rozdzielczych w stropie fi 10 (6,00*8+9,60*4)*0,000617 fi 14 (6,00*12)*0,001153 fi 12 9,60*2*0,000888	t	0,053
			t	0,083
			t	0,017
			razem	t 0,153
24	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli - zbrojenie wieńca (13,20*8+9,60*16)*0,000888	t	0,230
			razem	t 0,230
25	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - belki, zebra rozdzielcze, wieńiec 1,05*120*0,000222+0,44*38*0,000222+1,02*38*0,000222+1,14*260*0,000222	t	0,106
			razem	t 0,106
26	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu - zebra rozdzielcze + belki 9,60*0,15*0,24+9,60*0,22*0,24+5,40*0,48*0,24*2	m3	2,097
			razem	m3 2,097
27	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 13,60*0,28*0,24*2+9,20*0,28*0,24*4	m3	4,301
			razem	m3 4,301
28	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja stropu z folii paroizolacyjnej 13,20*9,60	m2	126,720
			razem	m2 126,720
29	KSNR 2 0602/05	Izolacja pozioma przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho - jednowarstwowe - izolacja termiczna stropu	m2	126,720
30	k.i.	Schody na poddasze nieużytkowe - składane z wyłazem izolowanym termicznie	kpl	1,000
31	k.i.	Drewniany pomost roboczy dla kominiarza (na poddaszu nieużytkowym) 4,5*0,30	m2	1,350
			razem	m2 1,350
Dach				
32	KNR 2-02 0406/01	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,273+0,188+0,089+0,084	m3	0,634
			razem	m3 0,634
33	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,245+0,566+0,331+0,059+0,05+0,046	m3	1,297
			razem	m3 1,297
34	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,341+0,229+0,154+0,094+0,011+0,032+0,026+0,015	m3	0,902
			razem	m3 0,902
35	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,865
36	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,049

Budowa świetlicy wiejskiej w Grzeczach, gm. Czarnków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,015
38	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,625
		0,413+0,212	razem m3	0,625
39	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - płatew kalenicowa	m3	0,049
40	KNR 2-02 0407/04	Śłupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,147
41	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,218
42	KNR K-05 0102/01	Mocowanie folii na krokwiach	m2	171,456
		(3,60*5,70)*2+(5,72*5,70)*4	razem m2	171,456
43	KNR 2-02 0410/04	Łączenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - kontrłaty na krokwiach	m2	171,456
44	KNR 2-02 0410/04	Łączenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	171,456
45	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łąkach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	171,456
46	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	37,300
		8,0*4+3,6+1,7	razem m	37,300
47	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	52,960
		15,04*2+11,44*2	razem m	52,960
48	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (opierzenia kominów)	m2	1,055
		0,68*0,25*2+0,25*0,25*2+0,46*0,25*2+0,72*0,25*2	razem m2	1,055
49	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (opierzenia koszy)	m2	1,840
		2,30*0,40*2	razem m2	1,840
50	KNR 2-02u2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	52,960
51	KNR 2-02u2 0519/02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej	m	16,800
		4,20*4	razem m	16,800
52	KNR 2-02U1 000300/02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm - zabudowa okapów	m2	42,368
		15,04*0,80*2+11,44*0,80*2	razem m2	42,368
Stolarka okienna i drzwiowa				
53	KNR 2-02u2 1025/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m2	9,000
		1,20*1,50*5	razem m2	9,000
54	KNR 2-02u2 1025/03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	2,880
		1,20*1,20*2	razem m2	2,880
55	KNR 2-02u2 1025/01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0,6m2		

Budowa świetlicy wiejskiej w Grzeczach, gm. Czarnków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		0,60*0,90*4	m2	2,160	
			razem	m2	2,160
56	KNR 2-02u2 0161/02	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1m	szt	7,000	
57	KNR 2-02u2 0161/01	Obsadzenie podokienników o długości do 1m	szt	5,000	
58	KNR 2-02U2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety zewnętrzne 1,30*0,25*7+0,70*0,25*4	m2	2,975	
			razem	m2	2,975
59	KNR 2-02 1012/04	Okna fabrycznie wykończone podawcze, otwierane pionowo o powierzchni do 0,80m2 - okno podawcze PCW 0,5*0,6	m2	0,300	
			razem	m2	0,300
60	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 2,00*2,20+1,50*2,20	m2	7,700	
			razem	m2	7,700
61	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 0,90*2,00	m2	1,800	
			razem	m2	1,800
62	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FDI	szt	7,000	
63	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,90*2,00*6+0,80*2,00	m2	12,400	
			razem	m2	12,400
		Tynki i okładziny wewnętrzne			
64	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 12,60+49,25+17,13+4,48+7,88+4,29+3,93+3,54+2,78+4,85	m2	110,730	
			razem	m2	110,730
65	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (9,12*6+12,72*2+2,62*8+4,22*2+1,50*2+2,70*2+1,00*4)*3,25-2,00*2,20*2-1,50*2,20-1,20*1,50*5-1,20*1,20*2-0,90*2,00*12	m2	350,790	
			razem	m2	350,790
66	KNR 2-02 0808/01	Tynki cementowe kategorii III na ścianach wykonywane ręcznie - ścianka zasieku na opał w kotłowni (1,70*2+0,50*2)*1,0	m2	4,400	
			razem	m2	4,400
67	KNR 2-02 0808/07	Tynki cementowe kategorii III na ościeżach o szerokości do 20cm wykonywane ręcznie 1,50*0,20*10+1,20*0,20*11+2,20*0,20*4+1,50*0,20+2,00*0,20*10+0,90*0,20*4	m2	12,420	
			razem	m2	12,420
68	KNR 2-02u2 2608/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - montaż ochronnych narożników aluminiowych na ościeżach okiennych i drzwiowych	m	62,100	
69	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (2,62*2+1,71*2+2,62*2+1,50*2+2,62*2+1,35*2+2,62*2+1,85*2+4,22*2+4,06*2+1,50*4+5,0*2)*2-0,80*2,00*2-0,90*2,00*9	m2	113,280	
			razem	m2	113,280
		Podłogi i posadzki			
70	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 12,72*9,12*0,30	m3	34,802	
			razem	m3	34,802
71	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 12,72*9,12*0,10	m3	11,601	
			razem	m3	11,601

Budowa świetlicy wiejskiej w Grzeczach, gm. Czarnków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
72	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 12,72*9,12	m2	116,006	
			razem	m2	116,006
73	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	116,006	
74	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	116,006	
75	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	116,006	
76	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	116,006	
77	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - krotność 3	m2	116,006	
78	KNR 2-02u1 1900/03	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej - wszystkie pomieszczenia	m2	110,730	
		Szpachlowanie, tynk dekoracyjny i malowanie			
79	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	110,730	
80	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2,62*1,21*8+2,62*3,21*2+1,71*1,21*2+1,50*1,21*2+1,35*1,21*2+1,85*1,21*2+1,50*1,21*4+4,22*1,21*2+5,40*1,71*2+9,12*1,71*2+2,6*1,71*2+4,94*1,71	m2	142,164	
			razem	m2	142,164
81	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - malowanie sufitów	m2	110,730	
82	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ścian	m2	142,164	
83	KNR K-04 0109/02	Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy Mozatynk o wielkości kamienia 1,8mm przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo - lamperia do wys. 1,50 m (wnęka szatniowa na pełną wys.) (9,12+9,12+5,40+5,40+2,60+2,60+5,00)*1,50-2,00*1,50-1,50*1,50-0,90*1,50*3+2,00*3,21+1,00*3,21*2	m2	62,400	
			razem	m2	62,400
		Kabiny systemowe MDF do WC			
84	k.i.	Dostawa i montaż kabin MDF w pomieszczeniach WC	szt	3,000	
		Schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych			
85	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 10,05*0,25*1,15*2+1,80*0,25*1,15+1,25*0,25*1,15+0,55*0,25*1,15	m3	6,814	
			razem	m3	6,814
86	KSNR 2 1101/01	Podkłady betonowe - podkład z betonu żwirowego pod ławy fundamentowe 10,05*0,25*0,10*2+1,80*0,25*0,10+1,25*0,25*0,10+0,55*0,25*0,10	m3	0,593	
			razem	m3	0,593
87	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (10,00*8+2,25*4+1,70*4+0,55*4+0,90*4+0,60*4)*0,000888	t	0,092	
			razem	t	0,092
88	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 1,0*100*0,000222	t	0,022	
			razem	t	0,022
89	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 10,05*0,25*0,30*2+1,80*0,25*0,30+1,25*0,25*0,30+0,55*0,25*0,30	m3	1,778	
			razem	m3	1,778

Budowa świetlicy wiejskiej w Grzeczach, gm. Czarnków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KSNR 2 0601/09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 10,05*0,25*2+2,30*0,25+1,75*0,25+0,55*0,25	m2	6,175
		razem	m2	6,175
91	KNR 2-02u2 0137/02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej 10,05*0,45+6,50*0,45+1,25*0,45+0,55*0,45	m2	8,258
		razem	m2	8,258
92	KSNR 2 0601/09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy - izolacja pozioma ścian fundamentowych 10,05*0,25*2+2,30*0,25+1,75*0,25+0,55*0,25	m2	6,175
		razem	m2	6,175
93	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych	m2	10,665
94	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	10,665
95	KNR 2-02 0103/01	Ściany o wysokości do 4,5m i grubości 1cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej - murki z cegły klinkierowej 6,50*0,50*2	m2	6,500
		razem	m2	6,500
96	KNR 2-02 0923/02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną 6,50*1,25*2	m2	16,250
		razem	m2	16,250
97	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 8,00*1,25*0,17+2,08*1,08*0,45+0,97*2,05*0,30+0,97*2,08*0,30	m3	3,913
		razem	m3	3,913
98	KNR 2-02 1101/03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podłożu gruntowym 8,00*1,25*0,25	m3	2,500
		razem	m3	2,500
99	KSNR 6 0105/02	Podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu - 5cm 8,00*1,25	m2	10,000
		razem	m2	10,000
100	KSNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	10,000
101	KNR 2-02s 1207/01	Balustrady z rur ze stali kwasoodpornej z podwójnym pochwycem wys. 65 cm	m	13,000
102	KNR 2-02s 0616/01	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho jedna warstwa - pod płytę schodów zewnętrznych 3,05*2,05	m2	6,253
		razem	m2	6,253
103	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (16*3,80+22*2,80)*0,0004936	t	0,060
		razem	t	0,060
104	KNR 2-02s 0218/01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu (3,05+2,30)*0,25*0,64+1,08*2,08*0,10+(2,05+2,08)*1,02*0,15	m3	1,713
		razem	m3	1,713
105	KNR 2-02 1103/05	Posadzki z płytek klinkierowych (na stopniach płytki ryflowane z kapinosem) 3,25*2,30+(1,50+2,50+1,90+2,90+2,30+3,30)*0,13	m2	9,347
		razem	m2	9,347
106	KNR 2-02u2 2608/01	Elewacja Docieplenie ścian zewnętrznych pełnych i z otworami o powierzchni betonowej, otynkowanej z mozaiki szklanej z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki 13,44*3,05*2+9,84*3,05*2-1,50*2,20-0,90*2,00	m2	136,908
		razem	m2	136,908
107	KNR 2-02u2 2608/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki		

Budowa świetlicy wiejskiej w Grzęczach, gm. Czarnków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,05*4+4,20*5+3,60*2+4,90+5,90+2,40*4	m	60,800
			razem	m
				60,800
108	KNR 2-02u2 2608/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - montaż aluminiowej listwy startowej 13,44*2+9,84*2	m	46,560
			razem	m
				46,560
109	KNR 2-02 0921/01	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm 13,44*0,24*2+9,84*0,24*2-8,60*0,24	m2	9,110
			razem	m2
				9,110
110	KNR 2-02 0923/02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2	9,110
		Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne		
111	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 4,30*3,80*2,60	m3	42,484
			razem	m3
				42,484
112	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,30*2,80*0,10	m3	0,924
			razem	m3
				0,924
113	KNR 2-02 0205.1/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy 3,30*2,80*0,35	m3	3,234
			razem	m3
				3,234
114	KNR 2-02 0206.1/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ściany zbiornika gr. 40 cm 3,30*1,45*2+2,00*1,45*2	m2	15,370
			razem	m2
				15,370
115	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych (5,04*10+2,80*4+3,67*1+2,55*2+4,14*7+2,30*5+1,82*3+1,42*3)*0,000617	t	0,074
			razem	t
				0,074
116	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 2,90*2,40	m2	6,960
			razem	m2
				6,960
117	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - krotność 5	m2	6,960
118	KNR 2-02s 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 3,30*2,0*2+2,80*2,0*2+2,50*1,45*2+2,00*1,45*2+2,00*2,50	m2	42,450
			razem	m2
				42,450
119	KNR 2-02s 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa	m2	42,450
120	KNR 2-18 0626/01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o średnicy 80cm - właz do zbiornika o średnicy 60 cm wraz z montażem włazu żeliwnego typu ciężkiego o średnicy 60 cm	m	0,500
121	KNR K-05 0210/01	Montaż kominka wentylacyjnego na dachach krytych dachówką Braas - analogia - montaż kominka wentylacyjnego w płycie przykrywającej zbiornika	szt	1,000
122	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	6,960
123	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	6,960
124	KNR 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	6,960
125	KNR 2-02 0615/03	Izolacje cieplne poziome z żużla paleniskowego grubości 10cm - krotność 2,5 3,30*2,80	m2	9,240
			razem	m2
				9,240

Budowa świetlicy wiejskiej w Grzypach, gm. Czarnków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
126	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 3,30*2,60*0,50*2+2,80*2,60*0,50*2+3,30*2,80*0,25	m3	18,170
			razem	18,170
Zagospodarowanie i utwardzenie terenu				
127	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	363,000 ✓
128	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm	m2	307,000
129	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	56,000