

PRZEDMIAR ROBÓT

STRONA TYTUŁOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Świetlica wiejska

2. Nazwy i kody robót:

Kod grupy robót	Kod klasy robót	Kod kategorii robót	Nazwa robót
45100000-8			Przygotowanie terenu pod budowę
	45110000-1		Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
		45111000-8	<i>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>
45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45210000-2		Roboty budowlane w zakresie budynków
		45212000-6	<i>Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych</i>
45230000-8			Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
	45231300-8		<i>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>
45300000-0			Roboty w zakresie instalacji budowlanych
	45340000-2		Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
		45342000-6	<i>Wznoszenie ogrodzeń</i>

3. Adres obiektu budowlanego

Karwacz, gm. Łuków 21-400 Łuków

4. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Łuków, ul. Świderska 12, 21-400 Łuków

5. Data opracowania przedmiaru robót

23 marzec 2013r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

Roboty ziemne, fundamenty

45200000-9

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Roboty ziemne, fundamenty
Ściany konstrukcyjne, kominy
Elementy konstrukcyjne
Konstrukcja i pokrycie dachu
Ścianki działowe
Podłoża i posadzki
Tynki, wykładziny ścian
Stolarka okienna i drzwiowa
Elewacja
Elementy ślusarskie
Opaska przy budynku
Zagospodarowanie terenu

45300000-0

Roboty w zakresie instalacji budowlanych

Ogrodzenie
Zbiornik na ścieki

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729					
1		Roboty ziemne i fundamenty			
1 d.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III wykopy pod ściany fundamentowe (22.20*2+8.50*3+2.50+8.0)*2.20*1.70 wykopy pod konstrukcję posadzek (4.30*4.70+10.60*2.80)*0.50	m ³ m ³ m ³	 300.70 24.95	
				RAZEM	325.65
2 d.1	KNR 2-01 0212-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km 219.13	m ³ m ³	 219.13	
				RAZEM	219.13
3 d.1	KNR 2-22 0201-01	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm w deskowaniu - beton C8/10 17.96*2*1.10+8.34*3*1.00+1.60*1.60*3+2.35*1.14+1.58*0.14	m ² m ²	 75.11	
				RAZEM	75.11
4 d.1	KNR 2-22 0201-03	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 25 cm grubości w deskowaniu - beton C8/10, wsp. RMS = 5 21.96*2*1.10+8.34*3*1.00+1.60*1.60*3+2.35*1.14+1.58*0.14	m ² m ²	 83.91	
				RAZEM	83.91
5 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton C16/20 (21.36+14.23)*0.50*0.40 (7.34*3+7.13+2.49)*0.40*0.40 1.71*0.54*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.12 5.06 0.37	
				RAZEM	12.55
6 d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - beton C16/20 1.00*1.00*0.40*3	m ³ m ³	 1.20	
				RAZEM	1.20
7 d.1	NNRNKB 202 0618-01	Isolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych i wieńca na ścianach fundamentowych z papy zgrzewalnej (21.36+9.83)*0.50+(7.34*3+7.13+2.49)*0.40+1.71*0.54+1.00*1.00*3 66.13*0.24	m ² m ² m ²	 32.17 15.87	
				RAZEM	48.04
8 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 133.06/1000	t t	 0.133	
				RAZEM	0.133
9 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane fi 12 634.94/1000	t t	 0.635	
				RAZEM	0.635
10 d.1	KNNR 2 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych B15 na zaprawie cementowej M-12 (21.36+9.83)*0.25*1.00 (7.24*3+7.13+2.49)*0.25*1.00 1.71*0.40*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.798 7.835 0.684	
				RAZEM	16.317
11 d.1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym na ścianach fundamentowych, beton C20/25 (21.36*2+7.74*3)*0.25*0.25	m ³ m ³	 4.121	
				RAZEM	4.121
12 d.1	KNR 2-02 0701-09	Tynki rapowane na ścianach fundamentowych (21.36*2+7.74*2)*1.00*2	m ² m ²	 116.40	
				RAZEM	116.40
13 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi FS-15 grubości 15 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (21.36*2+7.74*2)*1.00	m ² m ²	 58.20	
				RAZEM	58.20
14 d.1	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 233	szt. szt.	 233	
				RAZEM	233

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (21.36*2+7.74*2)*1.00	m ² m ²	 58.20	
				RAZEM	58.20
16 d.1	KNR 2-02 0701-09 analogia	Izolacja z zaprawy wodoszczelnej na ścianach fundamentowych (np. zaprawa wodoszczelna CR 65 firmy Ceresit, zużycie 3,5 kg/m ² , lub wyrób równoważny) (21.36*2+7.74*2)*1.00	m ² m ²	 58.20	
				RAZEM	58.20
17 d.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa (21.36*2+7.74*2)*1.00*2	m ² m ²	 116.40	
				RAZEM	116.40
18 d.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z masy asfaltowo-kauczukowej - druga i trzecia warstwa - wsp. RMS = 2 (21.36*2+7.74*2)*1.00*2	m ² m ²	 116.40	
				RAZEM	116.40
19 d.1	KNR 2-02 0616-05 analogia	Izolacja pionowa ścian fundamentowych folią kubełkowej - folia polietylenowa izolacyjna wytłaczana - 1,15 m ² /m ² - listwa zamykająca do folii kubełkowej - 52 m (21.36*2+7.74*2)*1.00	m ² m ²	 58.20	
				RAZEM	58.20
20 d.1	analiza własna	Dostarczenie piasku do obsypania fundamentów oraz wykonania podkładów pod posadzki <wykopy> 325.60 minus objętość podkładów, ław, stóp i ścian fundamentowych (łącznie ze styropianem) -(25.17+12.39+1.20+18.42+7.53) podkłady pod posadzki (9.20*4.70+11.10*7.00)*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 325.60 -64.71 36.28	
				RAZEM	297.17
21 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami warstwami 30 cm z ubiciem (80%) 297.17*0.80	m ³ m ³	 237.74	
				RAZEM	237.74
22 d.1	KNR 2-01 0314-01 analogia	Ręczne rozplantowanie piasku (20%) 297.17*0.20	m ³ m ³	 59.43	
				RAZEM	59.43
2		Ściany konstrukcyjne, kominy			
23 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm <A-A> 7.24*3.58-1.80*1.80+1/2*7.24*1.91-1.50*2.50 <B-B> 7.24*3.58-(0.85*2.07+1.42*3.58+1.40*2.10)+1/2*7.24*1.91 <C-C> 2.03*3.31-1.50*2.50 <D-D> 5.21*3.18-1.10*2.75*2+1/2*5.21*1.92 <1-1> 14.07*3.58+2.49*3.18-1.80*1.80*4 <2-2> 9.62*3.18-(2.25*3.18+1.00*1.50*2) <3-3> 14.07*3.58+9.62*3.18-(1.20*1.50+0.60*0.40) <minus trzpienie żelbetowe> -0.24*3.50*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.84 23.05 2.97 15.52 45.33 20.44 78.92 -5.04	
				RAZEM	207.03
24 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł ceramicznych pełnych 1/2x1/2 ceg. 1.42*5.50*0.38 1.55*4.70*0.38	m ³ m ³ m ³	 2.97 2.77	
				RAZEM	5.74
25 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych 1/2x1/2 ceg. 1.42*1.00*0.38 1.55*1.00*0.38	m ³ m ³ m ³	 0.54 0.59	
				RAZEM	1.13
26 d.2	analiza własna	Montaż wkładu kominowego 5.60	m m	 5.60	
				RAZEM	5.60
27 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm - beton C16/20 1.66*0.62 1.79*0.62	m ² m ² m ²	 1.03 1.11	
				RAZEM	2.14
28 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - z blachy powlekanej, powłoka poliester nakrywy kominów	m ²		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.86*0.82	m ²	1.53	
		1.99*0.82	m ²	1.63	
				RAZEM	3.16
29 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych gr. 1ceg. z cegieł pojed. bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
30 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
31 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ("zetka" do nawiewu w kotłowni)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
32 d.2	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (do obsadzenia rury nawiewnej w ścianie)	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 200 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - rura PCV kanalizacyjna 160 mm - 2,0m - kolano PCV kanalizacyjne 160 mm - 2 szt	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.2	KNR 4-01 0322-02	Dostarczenie kratki wentylacyjnych - kratka PCV 14x14 bez żaluzji	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
3		Elementy konstrukcyjne			
35 d.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne (poniżej poziomu terenu) o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu <S1> 0.25*0.25*1.00*3	m ³		
			m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
36 d.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe (powyżej terenu) o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układanie betonu Beton C16/20 <S1> 1/4*3.14*0.25*0.25*3.60*3	m ³		
			m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
37 d.3	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach dwustronnie deskowane	m ³		
		<T1> 0.24*0.24*3.50*6	m ³	1.21	
				RAZEM	1.21
38 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych	m ³		
		<W2> 75.54*0.24*0.30	m ³	5.44	
				RAZEM	5.44
39 d.3	KNR 7-28 0211-01	Osadzenie w wierńcu śrub fajkowych M 14 z nakrętkami i podkładkami, o długości 45 cm i rozstawie 2,0 m, w celu przymocowania murłaty.	szt.		
		24	szt.	24	
				RAZEM	24
40 d.3	KNR 2-02 0210-01	Nadproża żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25 <N1> 1.70*0.24*0.25*1 <N2> 1.10*0.24*0.25*2 <N3> 1.60*0.24*0.25*2 <N4> 1.50*0.24*0.25*2 <N5> 2.75*0.24*0.25*1 <N6> 2.00*0.24*0.25*2 <N7> 2.30*0.24*0.25*4 <N8> 1.40*0.24*0.25*1 <N9> 1.90*0.24*0.25*1 <nadproża w ścianach działowych> 1.40*0.12*0.24*5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.10 0.13 0.19 0.18 0.17 0.24 0.55 0.08 0.11 0.20	
				RAZEM	1.95
41 d.3	KNR 2-02 0210-01	Podciągi żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C20/25 <P1> 2.00*0.24*0.30 <P2> 7.14*0.25*0.30	m ³ m ³ m ³	0.14 0.54	
				RAZEM	0.68
42 d.3	KNNR 2 0111-01 analogia	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych - belki L=725 - 18 szt. - belki L=525 - 16 szt. - beton C20/25	m ²		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.10*7.00	m ²	77.70	
		9.38*4.97-1.09*4.97	m ²	41.20	
				RAZEM	118.90
43 d.3	KNR 2-02 0212-11 analogia	Żebra rozdzielcze - beton C20/25 (11.10*3+8.29*2)*0.10*0.24	m ³ m ³	 1.20	
				RAZEM	1.20
44 d.3	KNR 2-02 0216-02	Wylewki w stropach, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu, beton C20/25 <WL-1> 1.09*4.97	m ² m ²	 5.42	
				RAZEM	5.42
45 d.3	KNR 2-02 0216-05	Wylewki w stropach - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - krotność = 12 <WL-1> 1.09*4.97	m ² m ²	 5.42	
				RAZEM	5.42
46 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 140.73/1000	t t	 0.141	
				RAZEM	0.141
47 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 8 56.95/1000	t t	 0.057	
				RAZEM	0.057
48 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 12 958.96/1000	t t	 0.959	
				RAZEM	0.959
49 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 16 51.33/1000	t t	 0.051	
				RAZEM	0.051
4		Konstrukcja i pokrycie dachu			
50 d.4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (10.03*2+6.35*4)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.89	
				RAZEM	0.89
51 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.89*2)*0.08*0.16	m ³ m ³	 0.02	
				RAZEM	0.02
52 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (4.88*40+5.37*12)*0.08*0.16	m ³ m ³	 3.32	
				RAZEM	3.32
53 d.4	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krotkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.93*0.12*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.03	
				RAZEM	0.03
54 d.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5.70*4+6.55+9.38)*0.12*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.65	
				RAZEM	0.65
55 d.4	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2.77)*0.12*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.05	
				RAZEM	0.05
56 d.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (6.15*4+6.54+10.10)*0.12*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.69	
				RAZEM	0.69
57 d.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.78*25*0.10*0.10	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
58 d.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze i jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5.15*14+3.82*2)*0.05*0.16	m ³ m ³	 0.64	
				RAZEM	0.64

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.85*2*.08*0.16	m ³ m ³	 0.022	
				RAZEM	0.022
60 d.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.78*18)*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.20	
				RAZEM	0.20
61 d.4	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 70 x 25 mm - 223m (0,39 m3) - łaty 50 x 50 mm - 452m (1,13 m3) 11.94*4.76*2 10.08*4.76 10.08*5.25 (1/2*2.12*1.53)*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 113.67 47.98 52.92 9.73	
				RAZEM	224.30
62 d.4	KNR 4-01 0414-11 minus 0430-10	Przybicie desek okapowych: 50x150 mm (bale iglaste obrzynane nasyczone kl. II gr. 50 mm) deski podrynnowe 22.40*2	m m	 44.80	
				RAZEM	44.80
63 d.4	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (preparat grzybo-, owado- i ognioochronny, np. Fobos M-2) łaty, kontrłaty 542.20*(0.05*2+0.05*2) 280.12*(0.07*2+0.025*2) deski okapowe 44.80*(0.05*2+0.20*2)	m ² m ² m ² m ²	 108.44 53.22 22.40	
				RAZEM	184.06
64 d.4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (preparat grzybo-, owado- i ognioochronny, np. Fobos M-2) murlaty (10.03*2+6.35*4)*0.14*4 krokwie (0.89*2)*(0.08*2+0.16*2) (4.88*40+5.37*12)*(0.08*2+0.16*2) podwaliny (1.93+5.70*4+6.55+9.38)*(0.12*2+0.14*2) płatwie (2.77+6.15*4+6.54+10.10)*(0.12*2+0.14*2) miecze 0.78*25*0.10*4 kleszcze i jętki (5.15*14+3.82*2)*(0.05*2+0.16*2) wymiany (0.85*2)*(0.08*2+0.16*2) słupy (0.78*18)*0.12*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.46 0.85 124.63 21.14 22.89 7.80 33.49 0.82 6.74	
				RAZEM	243.82
65 d.4	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania preparatami olejowymi podbitka krokwii - obustronnie (22.40*0.45*2)*2 (4.27*0.45)*4*2 (1.52*0.20*6)*2	m ² m ² m ² m ²	 40.32 15.37 3.65	
				RAZEM	59.34
66 d.4	KNR 2 0604-02 analogia	Isolacja z folii PE paroprzepuszczalnej mocowanej do konstrukcji drewnianej 11.34*4.76*2 10.08*4.76 10.08*5.25 (1/2*2.12*1.53)*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 107.96 47.98 52.92 9.73	
				RAZEM	218.59
67 d.4	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach, powlekana plastisolem 11.34*4.76*2 10.08*4.76 10.08*5.25 (1/2*2.12*1.53)*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 107.96 47.98 52.92 9.73	
				RAZEM	218.59

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.4	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych plastisolem, z uszczelnieniem uszczelką profilowaną, na dachu krytym blachodachówką 11.91+10.05+1.12*3	m m	25.32	
				RAZEM	25.32
69 d.4	KNR 2-22 0702-05	Dostarczenie i osadzenie na wspornikach, prefabrykowanych ław kominiarskich malowanych proszkowo, w kolorze blachodachówki - ławy kominiarskie L=1000 mm - 1 szt. - ławy kominiarskie L=1500 mm - 2 szt. - ławy kominiarskie L=2000 mm - 2 szt. - wspornik ławy kominiarskiej - 42 szt. - mocownik ławy kominiarskiej - 42 szt. 1.55+4.73+1.55	m m	7.83	
				RAZEM	7.83
70 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - z blachy powlekanej, powłoka poliester deska podrynnowa 22.40*2*0.30 kosze (2.50*6)*0.40 kominy (1.65*2+0.34*2)*0.40 (1.51*2+0.34*2)*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	13.44 6.00 1.59 1.48	
				RAZEM	22.51
71 d.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej pas nadrynnowy 22.40*2*0.20 ścianka ogniowa 3.90*4*0.20 krawędzie dachu i krokwie szczytowe (4.75*3+5.25)*(0.15+0.25) 1.53*(0.15+0.25)*6	m ² m ² m ² m ² m ²	8.96 3.12 7.80 3.67	
				RAZEM	23.55
72 d.4	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wykonanie wyłazu dachowego 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
73 d.4	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
74 d.4	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
75 d.4	KNNR 2 0505-05	Montaż rynien dachowych półokrągłych średnicy 150 mm z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm powlekanej obustronnie plastisolem - dekle fi 150 - 8 szt. - leje spustowe fi 150 - 8 szt. - łącznik rynny fi 150 - 8 szt. 22.40*2	m m	44.80	
				RAZEM	44.80
76 d.4	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.4	KNNR 2 0505-07	Montaż rur spustowych okrągłych średnicy 120 mm z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm powlekanej obustronnie plastisolem - kolana fi 120 - 20 szt. - rurhak fi 120 - 18 szt. - sztucer fi 120 - 6 szt. 3.57*4+3.20*2+0.70*2	m m	22.08	
				RAZEM	22.08
78 d.4	analiza własna	Dostarczenie mocowań do połączeń ciesielskich więźby 212	szt. szt.	212	
				RAZEM	212
79 d.4	KNR 2-02 1110-04 analogia	Deski gr. 25 mm w ażur na legarach (nad ociepleniem z wełny mineralnej) - dojskie od wyłazu na strych do wyłazu dachowego wsp. RMS = 0,50 10.0	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Ścianki działowe			
80 d.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (3.28+2.85+2.22+1.35+3.27+0.84+2.57+2.57+1.40)*0.25*0.90	m ³ m ³	 4.58	
				RAZEM	4.58
81 d.5	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (3.28+2.85+2.22+1.35+3.27+0.84+2.57+2.57+1.40)*0.25*0.90	m ³ m ³	 4.58	
				RAZEM	4.58
82 d.5	KNR 2-22 0201-01	Podłoże pod fundamenty ścianek działowych grubości 5 cm w deskowaniu - beton C12/15 (3.28+2.85+2.22+1.35+3.27+0.84+2.57+2.57+1.40)*0.25	m ² m ²	 5.09	
				RAZEM	5.09
83 d.5	KNR 2-22 0201-03	Podłoże pod fundamenty ścianek działowych - dod.za dalsze 15 cm grubości w deskowaniu - wsp. RMS = 3 (3.28+2.85+2.22+1.35+3.27+0.84+2.57+2.57+1.40)*0.25	m ² m ²	 5.09	
				RAZEM	5.09
84 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane fi 12 (3.28+2.85+2.22+1.35+3.27+0.84+2.57+2.57+1.40)*2*0.888/1000	t t	 0.036	
				RAZEM	0.036
85 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 100.0*0.222/1000	t t	 0.022	
				RAZEM	0.022
86 d.5	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundament z bloczków betonowych pod ścianki działowe przyziemia, zaprawa cementowa M-12 (3.28+2.85+2.22+1.35+3.27+0.84+2.57+2.57+1.40)*0.25*0.90	m ³ m ³	 4.58	
				RAZEM	4.58
87 d.5	KNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm (3.28+2.85+2.22+1.35+3.27+0.84+2.57+2.57+1.40)*3.18	m ² m ²	 64.71	
				RAZEM	64.71
6		Podłoża i posadzki			
88 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (11.10*7.00+9.38*4.97+2.25*2.03-1.55*0.38)*0.12	m ³ m ³	 15.40	
				RAZEM	15.40
89 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane (23*7.00+19*4.97+5*2.03)*0.395/1000	t t	 0.10	
				RAZEM	0.10
90 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 2 x folia PE gr. 0,3 mm - wsp. RMS = 2 11.10*7.00+9.38*4.97+2.25*2.03-1.55*0.38	m ² m ²	 128.30	
				RAZEM	128.30
91 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia PE gr. 0,3 mm poddasze 20.72*7.00-0.24*7.00	m ² m ²	 143.36	
				RAZEM	143.36
92 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych FS 20 grubości 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho <1/01> 4.03 <1/02> 15.44 <1/03> 77.70 <1/04> 9.22 <1/05> 2.83 <1/06> 4.00 <1/07> 8.46 <1/08> 1.30 <1/09> 2.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.03 15.44 77.70 9.22 2.83 4.00 8.46 1.30 2.13	
				RAZEM	125.11
93 d.6	KNR 2 0602-05	Izolacja z wełny mineralnej układanej na sucho na poddaszu - dwie warstwy 2 x 10 cm na zakład - wsp. RMS = 2 poddasze 20.72*7.00-0.24*7.00	m ² m ²	 143.36	
				RAZEM	143.36
94 d.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <1/01> 4.03 <1/02> 15.44	m ² m ² m ²	 4.03 15.44	

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<1/03> 77.70 <1/04> 9.22 <1/05> 2.83 <1/06> 4.00 <1/07> 8.46 <1/08> 1.30 <1/09> 2.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	77.70 9.22 2.83 4.00 8.46 1.30 2.13	
				RAZEM	125.11
95 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 40 mm - wsp. RMS = 4 <1/01> 4.03 <1/02> 15.44 <1/03> 77.70 <1/04> 9.22 <1/05> 2.83 <1/06> 4.00 <1/07> 8.46 <1/08> 1.30 <1/09> 2.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.03 15.44 77.70 9.22 2.83 4.00 8.46 1.30 2.13	
				RAZEM	125.11
96 d.6	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie posadzki siatką z prętów stalowych fi 4,5 mm i oczkach 15,0 x 15,0 cm (1,25 kg/m ² , w tym 5% na zakłady siatek) 125.11*1.25/1000	t t	 0.156	
				RAZEM	0.156
97 d.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek GRES, układanych metodą kombinowaną, antypoślizgowe klasy min. R10 <1/01> 4.03 <1/02> 15.44 <1/03> 77.70 <1/07> 8.46	m ² m ² m ² m ²	 4.03 15.44 77.70 8.46	
				RAZEM	105.63
98 d.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek GRES o wymiarach 30x30 cm, o wysokości cokolika równej 10 cm <1/01> 2.25+2.03*2-1.50 <1/02> 3.42+0.63+3.27+2.63+6.69+2.00-(1.40+1.00*4+2.25) <1/03> 11.10*2+7.00*2 <1/07> 2.57*2+3.45*2+0.26*2-1.10	m m m m m	 4.81 10.99 36.20 11.46	
				RAZEM	63.46
99 d.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek terakotowych, układanych metodą kombinowaną. <1/04> 9.22 <1/05> 2.83 <1/06> 4.00 <1/08> 1.30 <1/09> 2.13	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.22 2.83 4.00 1.30 2.13	
				RAZEM	19.48
100 d.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, o wysokości cokolika równej 10 cm <1/04> 3.30*2+2.85*2-1.00 <1/05> 1.35*4+0.95*2+1.15*2-(0.90+1.00) <1/06> 1.80*2+2.22*2-1.00 <1/08> 0.93*2+1.40*2-1.00 <1/09> 1.52*2+1.40*2-1.10	m m m m m m	 11.30 7.70 7.04 3.66 4.74	
				RAZEM	34.44
101 d.6	KNNR 2 0805-07	Wykończenie cokolików listwami Al 63.46+34.44	m m	 97.90	
				RAZEM	97.90
102 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 7.28*2.03+3.74*1.95	m ² m ²	 22.07	
				RAZEM	22.07
103 d.6	KNR 2-31 0104-01 analogia	Wykonanie i zagęszczenie podbudowy z kruszywa naturalnego (piasek średni, lub żwir) pod nawierzchnię tarasu - grubość warstwy po zag. 10 cm 7.28*2.03+3.74*1.95	m ² m ²	 22.07	
				RAZEM	22.07
104 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.41*2+0.35*2+1.20+1.60*2+1.95*2+3.04+3.74	m m	 24.60	
				RAZEM	24.60

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.6	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia pochylni i podestu wejściowego do budynku z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.28*2.03+1.85*2.64	m ² m ²	 19.66	
				RAZEM	19.66
7		Tynki, wykładziny ścian			
106 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach <1/01> (2.25+2.03*2)*3.00-1.50*2.50+(1.50+2.50*2)*0.25 <1/02> (3.42+0.63+3.27+2.63+6.69)*3.00-2.25*2.10 <1/03> (11.10*2+7.00*2)*3.35-1.80*1.80*4+(1.80*0.24*4)*4 <1/04> (3.30*2+2.85*2)*3.00 <1/05> (1.35*2+0.95*2+1.35*2+1.15*2)*3.00 <1/06> (1.80*2+2.22*2)*3.00 <1/07> (2.57*2+3.45*2+0.26*2)*3.25 <1/08> (0.93*2+1.40*2)*3.00 <1/09> (1.52*2+1.40*2)*3.00-1.10*2.75+(1.10+2.75*2)*0.24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.81 45.20 115.22 36.90 28.80 24.12 40.82 13.98 16.08	
				RAZEM	337.93
107 d.7	KNR 4-01 0322-02	Dostarczenie kratek wentylacyjnych - kratka PCV 14x14 bez zaluzji 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
108 d.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <1/01> 4.03 <1/02> 15.44 <1/03> 77.70 <1/04> 9.22 <1/05> 2.83 <1/06> 4.00 <1/07> 8.46 <1/08> 1.30 <1/09> 2.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.03 15.44 77.70 9.22 2.83 4.00 8.46 1.30 2.13	
				RAZEM	125.11
109 d.7	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na słupach wykonywane ręcznie 3.14*0.25*3.50*3	m ² m ²	 8.24	
				RAZEM	8.24
110 d.7	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej <1/04> (3.30*2+2.85*2)*2.10-(0.85+1.00)*2.10+(1.10*2+1.20)*0.15 <1/05> (1.35*2+0.95*2+1.35*2+1.15*2)*2.10-(0.90+1.00)*2.10+0.60*0.15 <1/06> (1.80*2+2.22*2)*2.10-1.00*2.10+0.60*0.15 <1/07> (2.57*2+3.45*2+0.26*2)*2.10-1.10*2.10+(1.10+2.10*2)*0.15 <1/08> (0.93*2+1.40*2)*2.10-1.00*2.10 <1/09> (1.52*2+1.40*2)*2.10-1.10*2.10+(1.10+2.10*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.46 16.26 14.87 24.86 7.69 10.75	
				RAZEM	96.89
111 d.7	KNR-W 2- 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (tylko na krawędziach wypukłych) <1/04> 2.10*4+1.10*2+1.20 <1/05> 2.10*4 <1/06> 2.10*2 <1/07> 2.10*4 <1/08> 2.10*2 <1/09> 2.10*2	m m m m m m m	 11.80 8.40 4.20 8.40 4.20 4.20	
				RAZEM	41.20
112 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach powierzchnia tynków na ścianach minus powierzchnia glazury 337.93-96.89	m ² m ²	 241.04	
				RAZEM	241.04
113 d.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach jak powierzchnia tynków na stropach 125.11	m ² m ²	 125.11	
				RAZEM	125.11
114 d.7	KNNR 4 0208-04 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - wentylacja pośrednia 1.20	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
115 d.7	KNR 0-14 2011-01	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych rur PCV wentylacji 1.20*(0.20+0.20) 2.00*(0.20+0.20+0.20)	m ² m ² m ²	 0.48 1.20	

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.68
116 d.7	KNNR 2 1401-04	Malowanie lamperii olejnych matowych, trzykrotnie z dwukrotnym poszpachlo- waniem <1/01> (2.25+2.03*2)*1.60-1.50*2.50 <1/02> (3.42+0.63+3.27+2.63+6.69)*1.60-(1.00*4+1.40)*1.60 <1/03> (11.10*2+7.00*2)*1.60-1.80*0.60*4-(1.40+0.85)*1.60	m ² m ² m ² m ²	 6.35 17.98 50.00	
				RAZEM	74.33
117 d.7	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez grun- towania, w kolorach pastelowych powierzchnia tynków 337.93+97.11 minus powierzchnia glazury i lamperii -(96.89+61.53)	m ² m ² m ²	 435.04 -158.42	
				RAZEM	276.62
118 d.7	KNR 2-23 0501-04	Montaż listew drewnianych jesionowych na przygotowanym podłożu na ścia- nach - osłony narożników (listwy 15x2 cm, długości 1,60 m) 1.60*10	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
119 d.7	KNR 2-23 0501-04	Montaż listew osłonowych jesionowych na przygotowanym podłożu na ścianach - w świetlicy (listwy 18 x 2 cm) 2*3.00+4.00*2	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
8		Stolarka okienna i drzwiowa			
120 d.8	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 Profil siedmiokomorowy, pakiet szybowy U=1,1(W/m2*K), skrzydła uchylno-roz- wierane - okno O1 - 2 szt. <Okno O1> 0.60*0.40*2	m ² m ²	 0.48	
				RAZEM	0.48
121 d.8	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno i dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 Profil siedmiokomorowy, pakiet szybowy U=1,1(W/m2*K), skrzydła uchylno-roz- wierane - okno O2 - 2 szt. - okno O3 - 1 szt. <Okno O2> 1.00*1.50*2 <Okno O3> 1.20*1.50*1	m ² m ² m ²	 3.00 1.80	
				RAZEM	4.80
122 d.8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Profil siedmiokomorowy, pakiet szybowy U=1,1(W/m2*K), nawiewnik higroste- rowany, skrzydła uchylno-rozwierane - okno O4 - 4 szt. <Okno O4> 1.80*1.80*4	m ² m ²	 12.96	
				RAZEM	12.96
123 d.8	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomera- tu marmurowego gr. 3 cm, szer. 30 cm 1.10*2+1.30*1+1.90*4	m m	 11.10	
				RAZEM	11.10
124 d.8	analiza własna	Dostarczenie drzwi przesuwnych D1 - 850x2070 Drzwi typowe drewniane, płytowe HDF pokryte okleiną w kolorze mahoń, z ościeżnicami drewnianymi stałymi z MDF, opaski maskujące. 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
125 d.8	analiza własna	Dostarczenie ościeżnic i drzwi D9 - 1000x2070 Drzwi typowe drewniane, płytowe HDF pokryte okleiną w kolorze mahoń, z ościeżnicami drewnianymi stałymi z MDF, opaski maskujące. 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
126 d.8	analiza własna	Dostarczenie ościeżnic i drzwi D9-Cł - 1000x2070 Drzwi typowe drewniane, płytowe HDF pokryte okleiną w kolorze mahoń, z ościeżnicami drewnianymi stałymi z MDF, opaski maskujące, w dolnej części otwory wentylacyjne o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2. 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.8	analiza własna	Dostarczenie ościeżnic i drzwi D8-Cł - 900x2070 Drzwi typowe drewniane, płytowe HDF pokryte okleiną w kolorze mahoń, z ościeżnicami drewnianymi stałymi z MDF, opaski maskujące, w dolnej części otwory wentylacyjne o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2. 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
128 d.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 6	szt szt	 6	
				RAZEM	6
129 d.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych D1, D9, D9-Cł, D8-Cł <D1> 0.85*2.07*1 <D9> 0.90*2.00*2 <D9-Cł> 0.90*2.00*2 <D8-Cł> 0.80*2.00*1	m ² m ² m ² m ²	 1.76 3.60 3.60 1.60	
				RAZEM	10.56
130 d.8	KNR 4-01 0920-20	Dostarczenie i montaż klamek z szyldami 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
131 d.8	KNR 4-01 0920-03	Dostarczenie i montaż wkładek patentowych zamków drzwiowych 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
132 d.8	analiza własna	Dostarczenie ograniczników drzwiowych 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
133 d.8	KNR 4-01 0320-09 analogia	Obsadzenie ograniczników drzwi (tylko R) 3	gniazd gniazd	 3	
				RAZEM	3
134 d.8	analiza własna	Dostarczenie drzwi zewnętrznych aluminiowych Al1, izolowanych termicznie, z naświetlem uchylnym i przeszkleniami bezpiecznymi, drzwi wyposażone dodatkowo w zamki górne. - Al1 - 1100 x 2100 + 1100 x 650 - 2 szt. 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
135 d.8	analiza własna	Dostarczenie drzwi zewnętrznych aluminiowych Al2, izolowanych termicznie, z naświetlem uchylnym i przeszkleniami bezpiecznymi, drzwi wyposażone dodatkowo w zamki górne. - Al2 - 1500 x 2100 + 1500 x 400 - 2 szt. 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
136 d.8	analiza własna	Dostarczenie drzwi wewnętrznych aluminiowych Al3, szklonych szkłem bezpiecznym - Al3 - 1400 x 2100 - 2 szt. 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
137 d.8	analiza własna	Dostarczenie witryn aluminiowych, szklonych szkłem bezpiecznym witryny - 470 x 2100 - 2 szt. 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
138 d.8	KNNR 7 0503-08	Montaż dostarczonej ślusarki aluminiowej <Al1> 1.10*2.75*2 <Al2> 1.50*2.50*2 <Al3> 1.40*2.10*2 <witryny> 4.70*2.10*2	m ² m ² m ² m ²	 6.05 7.50 5.88 19.74	
				RAZEM	39.17
139 d.8	KNR 0-19 1023-03 analogia	Dostarczenie i montaż schodów rozkładanych izolowanych cieplnie, na na poddasze 0.70*1.30	m ² m ²	 0.91	
				RAZEM	0.91
9		Elewacja			
140 d.9	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 21.50+5.45+7.13+2.03+14.37+7.48	m m	 57.96	
				RAZEM	57.96

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.9	KNR AT-31 0203-04	Ocieplenie ścian styropianem gr. 15 cm z wykonaniem wyprawy silikatowej w kolorze białym (11.87*2+7.78)*4.00 (9.63*2+5.75+2.03)*3.60 (1.88+0.16)*7.13 1/2*7.78*1.75*2 -(1.20*1.50+1.10*2.75*2+1.00*1.50*2+1.50*2.50+1.80*1.80*4+1.50*2.50)	m ² m ² m ² m ² m ²	 126.08 97.34 14.55 13.62 -31.31	
				RAZEM	220.28
142 d.9	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (21.50*2+7.78*2)*0.10	m ² m ²	 5.86	
				RAZEM	5.86
143 d.9	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach; warstwa docelowa (21.50*2+7.78*2)*0.10	m ² m ²	 5.86	
				RAZEM	5.86
144 d.9	KNR AT-31 0203-08	Ocieplenie ościeży; płyty styropianowe gr. 4 cm (1.20*2+1.50*2)*0.15 (0.60*2+0.40*2)*0.15*2 (1.10+2.75*2)*0.15*2 (1.00*2+1.50*2)*0.15*2 (1.50+2.50*3)*0.15 (1.80*2+1.80*2)*0.15*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.81 0.60 1.98 1.50 1.35 4.32	
				RAZEM	10.56
145 d.9	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 4.00*2+3.60*3 1.20*2+1.50*2 (0.60*2+0.40*2)*2 (1.10+2.75*2)*2 (1.00*2+1.50*2)*2 1.50+2.50*2 (1.80*2+1.80*2)*4	m m m m m m m	 18.80 5.40 4.00 13.20 10.00 6.50 28.80	
				RAZEM	86.70
146 d.9	KNR 0-12 1120-04	Oblicowanie z gresu porcelanowego betonowych cokolków pochylnej, zaprawa klejowa mrozoodporna, uelastyczniona; zaprawa do spoinowania mrozoodporna, uelastyczniona, 2.72*(0.45+0.25)+0.45*0.25+4.41*0.26	m ² m ²	 3.16	
				RAZEM	3.16
147 d.9	KNR 0-12 1119-06	Cokoliki z gresu porcelanowego na słupach, zaprawa klejowa mrozoodporna, uelastyczniona; zaprawa do spoinowania mrozoodporna, uelastyczniona, 3.14*0.25*3	m m	 2.36	
				RAZEM	2.36
148 d.9	KNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. 0,7 mm szer. 20 cm - zaślepki z tworzywa termoplastycznego, barwione w masie -18 szt 0.60*2+1.00*2+1.20+1.80*4	m m	 11.60	
				RAZEM	11.60
149 d.9	KNR-W 2- 02 20202- 01	Ruszty drewniane pod podbitkę krokwi (22.40*0.45*2) (4.27*0.45)*4 (1.52*0.20*6)	m ² m ² m ² m ²	 20.16 7.69 1.82	
				RAZEM	29.67
150 d.9	KNR-W 2- 02 20203- 02	Podbitka krokwi z tarcicy szalunkowej dębowej, lub jesionowej o szerokości 80 mm (22.40*0.45*2) (4.27*0.45)*4 (1.52*0.20*6)	m ² m ² m ² m ²	 20.16 7.69 1.82	
				RAZEM	29.67
151 d.9	KNR-W 2- 02 20204- 01	Elementy wykończenia podbitki krokwi - ćwierćwałek 22.40*2+4.27*4+1.52*6	m m	 71.00	
				RAZEM	71.00
152 d.9	KNR-W 2- 02 20203- 03 analogia	Trzykrotne malowanie drewnochronem podbitki krokwi (22.40*0.45*2) (4.27*0.45)*4 (1.52*0.20*6)	m ² m ² m ² m ²	 20.16 7.69 1.82	
				RAZEM	29.67

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Elementy ślusarskie			
153 d.10	kalkulacja zakładowa	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej. - dostarczenie i montaż 1.00+1.30	m m	 2.30	
				RAZEM	2.30
154 d.10	kalkulacja zakładowa	Poręcze ze stali nierdzewnej na pochylni dla niepełnosprawnych - dostarczenie i montaż 3.50*2	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
155 d.10	KNR 2-22 0702-05 analiza własna	Dostarczenie drabiny aluminiowej do wyłazu dachowego, długości ok. 2,0 m 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
156 d.10	analiza własna	Dostarczenie wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej 1. poręcz uchylna wc z miejscem na papier toaletowy dł. 75cm - 2 szt 2. lustro uchylne 60x60 - 1 szt 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
157 d.10	KNR-W 4- 03 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym (dotyczy obsadzenia uchwytów dla niepełnosprawnych) 12	otw. otw.	 12	
				RAZEM	12
158 d.10	KNR-W 4- 03 1016-06	Osadzanie kołków rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie (dotyczy obsadzenia uchwytów dla niepełnosprawnych) 12	szt. szt.	 12	
				RAZEM	12
159 d.10	KNR-W 4- 03 1015-04 analogia	Przykręcanie uchwytów dla niepełnosprawnych do przygotowanego podłoża (tylko R) 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
11		Opaska przy budynku			
160 d.11	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę, głębokości 20 cm (18.62+1.50+8.90+20.12)*0.60 7.55*2.10	m ² m ² m ²	 29.48 15.86	
				RAZEM	45.34
161 d.11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm 44.80	m ² m ²	 44.80	
				RAZEM	44.80
162 d.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem 18.62+2.05+2.06+6.85+20.12+8.90	m m	 58.60	
				RAZEM	58.60
163 d.11	KNR 6 0502-01	Opaska z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem (22.62+1.50+8.90+24.12)*0.50 7.55*2.00	m ² m ² m ²	 28.57 15.10	
				RAZEM	43.67
12		Ogrodzenie			
164 d.12	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie jednej warstwy ogrodzenia z cegły 3NFD (14.13+3.50)*0.12*0.22	m ³ m ³	 0.47	
				RAZEM	0.47
165 d.12	KNR 2-02 0219-05	Nakrywa ogrodzenia o wymiarach przekroju poprzecznego 40x10 cm, z betonu C16/20 - wsp. RMS = 1,43 (14.13+3.50)*0.40	m ² m ²	 7.05	
				RAZEM	7.05
166 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie fi 6 40.0*0.222/1000	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
167 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebro- wane fi 8 (14.13+3.50)*4*0.888/1000	t t	 0.063	
				RAZEM	0.063
168 d.12	KNR 2-02 0506-02	Obróbka blacharska nakrywy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - z bla- chy powlekanej, powłoka poliester (14.13+3.50)*0.70	m ² m ²	 12.34	
				RAZEM	12.34

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.12	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ogrodzeniu, wykonywane ręcznie (14.13+3.50-5*0.43)*2.30*2	m ² m ²	 71.21	
				RAZEM	71.21
170 d.12	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na słupach w ogrodzeniu, wykonywane ręcznie (0.43+2*0.25)*2.30*5	m ² m ²	 10.70	
				RAZEM	10.70
171 d.12	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (14.13+3.50)*2.30*2+10*0.25*2.30	m ² m ²	 86.85	
				RAZEM	86.85
172 d.12	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop pod fundament bram wjazdowych i furty z rozplantowaniem ziemi z wykopu 11.0*0.40*1.10	m ³ m ³	 4.84	
				RAZEM	4.84
173 d.12	KNR 2-01 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w wykopie - pod fundament bram i furty 11.0*0.40*1.10	m ³ m ³	 4.84	
				RAZEM	4.84
174 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe (szare) o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (w nakładach robocizny uwzględnić wykonanie rowków pod obrzeża) 97.0-11.0	m m	 86.00	
				RAZEM	86.00
175 d.12	KNR 13-12 1602-01 analogia	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych, w tym: kompletne ogrodzenie systemowe, brama szerokości 5,0m - 2 szt., furta szer. 1,0m - 1 szt. - nakłady betonu C12/15 - 1,33 m ³ 97.0*1.40	m ² m ²	 135.80	
				RAZEM	135.80
13		Zagospodarowanie terenu			
176 d.13	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.10	ha ha	 0.10	
				RAZEM	0.10
177 d.13	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 450.0*0.30	m ³ m ³	 135.00	
				RAZEM	135.00
178 d.13	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 450.0	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00
179 d.13	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za dalsze 5 cm grubość warstwy po zag. - wsp. RMS = 5 450.0	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00
180 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 450.0	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00
181 d.13	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 100.10	m m	 100.10	
				RAZEM	100.10
182 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 100.10*0.0575	m ³ m ³	 5.76	
				RAZEM	5.76
183 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 450.0	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00
184 d.13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 450.0	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00
185 d.13	KNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 450.0	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186 d.13	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
187 d.13	analiza własna	Dostarczenie ziemi urodzajnej 300*0.20	m ³ m ³	 60.00	
				RAZEM	60.00
188 d.13	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
14		Zbiornik na ścieki			
189 d.14	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 4.40*2.90*2.13 1/2*2.13*2.13*4.40*2 1/2*2.13*2.13*2.90*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 27.18 19.96 13.16	
				RAZEM	60.30
190 d.14	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV 0.40*0.75*5.0	m ³ m ³	 1.50	
				RAZEM	1.50
191 d.14	KNR 2-20 0101-01	Podłoże betonowe komór o grub. 10 cm 4.40*2.90*0.10	m ³ m ³	 1.28	
				RAZEM	1.28
192 d.14	KNR 2-20 0102-01	Płyta denną komory żelbetowej o grub. 20 cm (nakłady stali zbrojeniowej: 0,00) 4.40*2.90*0.20	m ³ m ³	 2.55	
				RAZEM	2.55
193 d.14	KNR 2-20 0104-01	Ściana żelbetowa komory o grub. 20 cm (nakłady stali zbrojeniowej: 0,00) (4.40*2+2.90*2)*1.28	m ² m ²	 18.69	
				RAZEM	18.69
194 d.14	KNR 2-20 0107-02	Żelbetowe płyty stropowe komór z żebrami (nakłady stali zbrojeniowej: 0,00) 4.40*2.90*0.15	m ³ m ³	 1.91	
				RAZEM	1.91
195 d.14	KNR 2-20 0108-01	Szyby włazowe w stropach komór o wys.do 1 m 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
196 d.14	KNR 2-02 1219-04	Kłamry włazowe typowe 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
197 d.14	KNR 2-20 0113-07	Przejścia przez ścianę betonową o grub. 15-20 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm 1	szt.prz ejsc szt.prz ejsc	 1	
				RAZEM	1
198 d.14	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
199 d.14	KNNR 2 0501-04	Pokrycie dachowe z papy na dachach betonowych trzywarstwowe 4.40*2.90	m ² m ²	 12.76	
				RAZEM	12.76
200 d.14	KNNR 2 1201-03	Podkłady z żużla paleniskowego zalanego zaprawą cementową M12 4.40*2.90*0.40	m ³ m ³	 5.10	
				RAZEM	5.10
201 d.14	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
202 d.14	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III wykopy 60.30+4.50 minus objętość zbiornika -4.40*2.90*2.13	m ³ m ³ m ³	 64.80 -27.18	
				RAZEM	37.62

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Karwacz gm. Łuków, działka nr ew. 729
PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203 d.14	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi (załadunek i odwiezienie ziemi) 27.18	m ³		
			m ³	27.18	
				RAZEM	27.18
204 d.14	analiza własna	Dostarczenie stali zbrojeniowej, zgodnie z wykazem stali 76.55+200.03	kg		
			kg	276.58	
				RAZEM	276.58