

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45422000-1	Roboty ciesielskie
45410000-4	Tynkowanie
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45312310-3	Ochrona odgromowa
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45321000-3	Izolacja cieplna
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku gminnego wraz z zagospodarowaniem terenu w celu utworzenia Centrum Obsługi Ruchu Turystycznego w Mrozach Wielkich
ADRES INWESTYCJI : Mrozy Wielkie, dz. nr 102
INWESTOR : GMINA EŁK
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 18.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja budynku gminnego wraz z zagospodarowaniem terenu w celu utworzenia Centrum Obsługi Ruchu Turystycznego					
1		PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I NAPRAWCZE			
d.1.1	analogia	Rozebrawie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1.18*2+1.17*4+2.1*2)*2.7-0.8*2.1*2	m ²	26.988	
				RAZEM	26.988
d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
d.1.1	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
d.1.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu pod osazdenie kratki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm	t		
		75*0.04/1000	t	0.003	
				RAZEM	0.003
d.1.1	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
d.1.1	KNR-W 3 0304-02	Przemurowanie ciągłe pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.1	KNR 9-29 0107-01	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
d.1.1	KNR 9-29 0320-01 z.sz. 2.6.	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych wodo-ogniochronnych sufitu podwieszonego przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m ²		
		poz.16	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
d.1.2	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w ścianach w budynkach mieszkalnych - przerobienie instalacji wody w toalecie	m		
		2.5+1.5+1.3	m	5.300	
				RAZEM	5.300
d.1.2	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - przerobienie instalacji w toalecie	m		
		4.2+1.8+1.6	m	7.600	
				RAZEM	7.600
d.1.2	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - instalacja do grzejnika w kuchni	m		
		(2.5+3.0+2.0)*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
d.1.2	KNR-W 2-15 0416-02	Grzejniki stalowe członowe - do 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	KNR 2-15 0503-06 analogia	Montaż kotła gazowego MCA 15 De Dietrich lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 (pozycja zastępcza ogrzewach przepływowy umywalkowy o mocy 3,5-5,5 kW)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0137-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-07	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 2400 W	szt.		
d.1.2	0316-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-07	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - rurociąg	m		
d.1.2	0310-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 4-07	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urząd.		
d.1.2	0310-05	8	urząd.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-07	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
d.1.2	0310-06	8	urząd.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 4-07	Wymiana rur przyłącznych o śr. zewnętrznej 15 mm do grzejników c.o. płytowych - podłączenie dolne na ścianach	kpl.		
d.1.2	0305-08	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-07	Wymiana podejścia do pomp cyrkulacyjnych o śr. zewnętrznej rury 15 mm o śr. nominalnej przyłącza pompy 20 mm	kpl.		
d.1.2	0306-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-07	Wymiana rurociągu c.o. miedzianego o śr. zewnętrznej 18-22 mm i grubości ścianek 1.0 mm lutowanego miękko na ścianach budynku	m		
d.1.2	0301-03	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji gazowej w budynkach niemieszkalnych	urząd.		
d.1.2	z.sz.3.7.b	1	urząd.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	objekt.		
d.1.2	z.sz.3.7.a	1	objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	objekt.		
d.1.2	z.sz.3.5.a	1	objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm - zewnętrzna instalacja gazowa	msc.		
d.1.2	0301-04	Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		8			
		1	m		8.000
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.1.2	W wykonanie projektu budowlanego przebudowy istniejącej instalacji gazowej.	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.1.2	Przebudowa instalacji gazowej zg. z obowiązującymi przepisami na podstawie projektu budowlanego	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
d.1.2	0233-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 4-02	Wymiana uszczelnienia złącza rury stalowej o długim gwincie o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.2	0307-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02	Wymiana kolana gwintowanego o śr. 32 mm na kolano spawane	szt.		
d.1.2	0305-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 32 mm w instalacjach	szt.		
d.1.2	0308-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.2	KNR-W 4-02 0316-04	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.1.2	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 2x40 W - oprawy z demntażu	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.1.2	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.1.2	KNR 4-03 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1.2	KNR 2-02 0506-06 analogia	Rury wentylacyjne spiro w otulinie termicznej - wentylacja toalet	m		
		4.0*2+1.5*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000
42 d.1.2	KNR 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm wraz z wentylatorami elektrycznymi - łazienki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych wwraz z pzwodem łączącym kratki po stronie wewnętrznej i zewnętrznej w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
44 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - łazienki	m ²		
		(1.18*2+1.17*4+2.1*2)*2.7-0.8*2.1*2	m ²	26.988	
				RAZEM	26.988
45 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej - pas pomiędzy szafkami w kuchni	m ²		
		(3.0+1.2+1.2+2.2)*0.7	m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
46 d.1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		(4.41*2+12.87*2)*2.7-0.8*2.1-1.75*1.45-1.45*1.45-1.2*1.45-0.9*2.1+(3.33*2+1.09*2)*2.7-0.8*2.1*4-0.55*0.45+(4.0*2+3.0*2)*2.8-0.9*2.1-1.5*1.5	m ²	135.322	
				RAZEM	135.322
47 d.1.3	KNR-W 2-02 0830-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
		4.41*12.87+3.33*1.09+3.0*4.0+1.18*1.17+1.17*2.1	m ²	76.224	
				RAZEM	76.224
48 d.1.3	KNR-W 2-02 0846-01	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - warstwa zmywalna do wys. 1,3 m w sali i korytarzu	m ²		
		(4.41*2+12.87*2)*1.3-0.8*1.3-0.9*1.3+(3.33*2+1.09*2)*1.3-0.8*1.3*4	m ²	50.050	
				RAZEM	50.050
49 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		4.41*12.87+3.33*1.09+3.0*4.0+1.18*1.17+1.17*2.1	m ²	76.224	
				RAZEM	76.224
50 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany	m ²		
		(4.41*2+12.87*2)*1.4-0.8*0.7-1.75*1.0-1.45*1.0-1.2*1.0-0.9*0.7+(3.33*2+1.09*2)*1.4-0.8*0.7*4-0.55*0.45+(4.0*2+3.0*2)*1.4-0.9*0.7-1.5*1.0	m ²	70.152	
				RAZEM	70.152
51 d.1.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - aneks kuchenny	m		
		4.0*2+3.0*2-0.9	m	13.100	
				RAZEM	13.100
52 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie urządzeń, wyposażenia,	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
53 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		45	m ²	45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		STOLARKA ZEWNĘTRZNA		RAZEM	45.000
54	KNR 0-19 d.2 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 0.45*1.05+0.55*0.45	m ² m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
55	KNR 0-19 d.2 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 1.2*1.45+1.45*1.45+1.75*1.45	m ² m ²	6.380	
				RAZEM	6.380
56	KNR-W 2-02 d.2 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe częściowo oszklone, profil ciepły z odbojnikiem i samozamykaczem, okuciami, zamkami kolor brąz 0.9*2.10	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
57	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	NNRNKB d.2 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - parapety wewnętrzne 1.85+1.3+1.55+0.65+1.6	m m	6.950	
				RAZEM	6.950
59	KNR BC-02 d.2 0524-01	Parapety zewnętrzne z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej 1.85+1.3+1.55+0.65+1.6+0.55	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
3		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
60	KNR-W 2-02 d.3 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone -łazienkowe 0.8*2.1*2	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
61	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.8*2.1+0.9*2.1	m ² m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
62	KNR-W 4-01 d.3 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		DACH			
64	KNR 4-04 d.4 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 5.6*3.0+4.6*14.0*2+4.1*3.5*2-0.7*1.6	m ² m ²	173.180	
				RAZEM	173.180
65	KNR 4-04 d.4 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 5.6*3.0+4.6*14.0*2+4.1*3.5*2-0.7*1.6	m ² m ²	173.180	
				RAZEM	173.180
66	KNR 4-04 d.4 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 4.9+14.0*2+3.5*2	m m	39.900	
				RAZEM	39.900
67	KNR 4-04 d.4 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku 3.3*4+2.8*2+2.1	m m	20.900	
				RAZEM	20.900
68	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wysunięcie daszku nad wejściem 0.06	m ³ drew. m ³ drew.	0.060	
				RAZEM	0.060
69	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wysunięcie daszku nad wejściem 0.04	m ³ m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
70	KNR 2-02 d.4 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - nadbitki na krokwie na daszku przy wejściu 0.16	m ³ m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
71	KNR 2-02 d.4 0409-06	Wiatrownice, deski okapowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wysunięcie daszku nad wejściem 0.02	m ³ m ³	0.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.020
72	KNR AT-09 d.4 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 5.6*3.0+4.6*14.6*2+4.1*3.5*2	m ²		
			m ²	179.820	
				RAZEM	179.820
73	KNR AT-09 d.4 0101-05	Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm 5.6*3.0+4.6*14.6*2+4.1*3.5*2	m ²		
			m ²	179.820	
				RAZEM	179.820
74	KNR 0-15II d.4 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm 5.6*3.0+4.6*14.6*2+4.1*3.5*2	m ²		
			m ²	179.820	
				RAZEM	179.820
75	NNRNKB d.4 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż grzebieni przeciw ptakom 5.6+14.6*2+3.5*2	m		
			m	41.800	
				RAZEM	41.800
76	KNR 0-15II d.4 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm 14.6*3.5	mb		
			mb	51.100	
				RAZEM	51.100
77	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - wiatrownice, pasy przy ścianach, połączenia dachów (4.6*4+4.1*4+5.6)*0.5 4.6*2*0.5	m ²		
			m ²	20.200	
			m ²	4.600	
				RAZEM	24.800
78	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy i nadrynnowy (5.6*2+14.6*4+3.5*4)*0.25	m ²		
			m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
79	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 5.6+14.6*2+3.5*2	m		
			m	41.800	
				RAZEM	41.800
80	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.3*4+2.8*2+2.1+3.0	m		
			m	23.900	
				RAZEM	23.900
81	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
82	TZKNBK d.4 XVII 55-01	Uziomy poziome wykonane przewodami o przekroju do 60 mm ² 2.5+2*3.5+2*4.0	m		
			m	17.500	
				RAZEM	17.500
83	TZKNBK d.4 XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta 10 m 5	kpl		
			kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar.		
			pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 4-03 d.4 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar.		
			pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2-15 d.4 0213-03 analogia	Kominki na rury wywiewne o śr. 110 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 2-02 d.4 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 0-21 d.4 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych gr 22 mm - nad stropem 12.87*4.41	m ²		
			m ²	56.757	
				RAZEM	56.757
89	KNR-W 2-02 d.4 1016-07 analogia	Wyłaz strychowy 70/120 cm z drabinką fabrycznie wykończony w pom. technicznym wraz z wycięciem otworu 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm - docieplenie połaci dachu 4.0*14.0*2	m ² m ²	112.000	112.000
				RAZEM	112.000
91	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm - nad dobudówką pom. krokiewiami 4.1*3.0	m ² m ²	12.300	12.300
				RAZEM	12.300
92	KNR AT-09 d.4 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane od spodu dachu - rozstaw kontrłat 1,00 m 4.0*14.0*2	m ² m ²	112.000	112.000
				RAZEM	112.000
93	KNR 0-18 d.4 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podbitka (14.0*2+3.5*2)*0.5+4.6*4*0.4+4.1*2*0.5+5.6*0.3+3.0*0.3+3.0*1.05	m ² m ²	34.690	34.690
				RAZEM	34.690
5	PRACE ELEWACYJNE				
94	KNR AT-05 d.5 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (13.7+3.5)*2*3.5	m ² m ²	120.400	120.400
				RAZEM	120.400
95	KNR 3 d.5 0601-01 analogia	Usunięcie wyprawy z masy gramaplast na cokole 0.8*(3.4+3.4+4.7)	m ² m ²	9.200	9.200
				RAZEM	9.200
96	KNR 2-02 d.5 2009-02 analogia	Wyrównanie powierzchni cokołu zaprawą klejową 0.8*(3.4+3.4+4.7)	m ² m ²	9.200	9.200
				RAZEM	9.200
97	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod wyprawę na cokole - gruntowanie preparatem wzmacniającym 0.8*(3.4+3.4+4.7)+0.25*2*0.8+(0.5*0.8*13.7)*2+2.63*2.55-0.9*2.1+4.1*2.2+2.9*1.05	m ² m ²	37.442	37.442
				RAZEM	37.442
98	KNR AT-31 d.5 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne - obramienia okien 1.5+1.5+1.5+0.45*1.05+1.05+1.75+1.45+1.45+1.45+1.45+1.4+1.2+1.45+1.45+0.55+0.5+0.5	m m	20.622	20.622
				RAZEM	20.622
99	KNR AT-31 d.5 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 13.7*3.0*2+3.4*2.7*2+4.7*2.7+0.5*4.7*2.4+4.0*0.25*2+3.0*0.35*2+2.63*2.55+2.9*1.05+2.9*0.33+0.5*5.0*2.5-1.5*1.5-0.45*1.05-1.75*1.45-1.45*1.45-1.2*1.45-0.55*0.5	m ² m ²	130.571	130.571
				RAZEM	130.571
100	KNR AT-31 d.5 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach (1.5+1.5+1.5+0.45*1.05+1.05+1.75+1.45+1.45+1.45+1.45+1.4+1.2+1.45+1.45+0.55+0.5+0.5)*0.25	m ² m ²	5.156	5.156
				RAZEM	5.156
101	KNR AT-31 d.5 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy 2 mm -wykonany ręcznie na ścianach 13.7*3.0*2+3.4*2.7*2+4.7*2.7+0.5*4.7*2.4+4.0*0.25*2+3.0*0.35*2+2.63*2.55+2.9*1.05+2.9*0.33+0.5*5.0*2.5-1.5*1.5-0.45*1.05-1.75*1.45-1.45*1.45-1.2*1.45-0.55*0.5	m ² m ²	130.571	130.571
				RAZEM	130.571
102	KNR AT-31 d.5 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach (1.5+1.5+1.5+0.45*1.05+1.05+1.75+1.45+1.45+1.45+1.45+1.4+1.2+1.45+1.45+0.55+0.5+0.5)*0.25	m ² m ²	5.156	5.156
				RAZEM	5.156
103	KNR-W 2-02 d.5 0846-01	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST lub równoważnej gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - cokół, ściana od ulicy i przy drzwiach 0.8*(3.4+3.4+4.7)+0.25*2*0.8+(0.5*0.8*13.7)*2+2.63*2.55-0.9*2.1+4.1*2.2+2.9*1.05	m ² m ²	37.442	37.442
				RAZEM	37.442
104	KNR AT-31 d.5 0708-01 analogia	Montaż liter elewacyjnych ozdobnych ze styroduru na ścianie budynku wys do 25 cm - napis CENTRUM OBSŁUGI RUCHU TURYSTYCZNEGO 32	szt. szt.	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
105	KNR 5 d.5 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane na drewnie - podejście do opraw oświetleniowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
106	KNR 5-26 d.5 0308-01	Montaż bezpieczników wtykowych na tablicy rozdzielczej- zabezpieczenie na oświetlenie zewnętrzne	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 5 d.5 1004-03	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ledowego wpuszczonego w oprawy z automatycznym czujnikiem zmierzchowym - podświetlenie napisu CENTRUM OBSŁUGI RUCHU TURYSTYCZNEGO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
108	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -rozbiórka schodków przy wejściu	m ³		
		1.0*3.25*0.15	m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
109	KNR 2-01 d.6 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		7.5*4.0+18.0*2.5+4.1*0.5+2.0*3.25	m ²	83.550	
				RAZEM	83.550
110	KNR 2-01 d.6 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - odkopanie cokołu	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
111	KNNR-W 3 d.6 0201-02	Podbicie betonem o grubości do 50 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwodem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m ³		
		3.0*0.5*0.4	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
112	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		75*0.04/1000	t	0.003	
				RAZEM	0.003
113	KNNR 6 d.6 0112-01	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - pod chodnik i opaskę	m ²		
		7.5*4.0+18.0*2.5+4.1*0.5+2.0*4.25	m ²	85.550	
				RAZEM	85.550
114	KNNR 6 d.6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		4.1+1.0+3.25+2.0+2.0+6.8	m	19.150	
				RAZEM	19.150
115	KNR 2-01 d.6 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o wym. 33/30/10 cm na podbudowie	m		
		20.75+22.0	m	42.750	
				RAZEM	42.750
116	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik i opaska budynku	m ²		
		2.5*2.5+3.0*2.0	m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
117	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		6.8*4.0+18.0*2.0+4.1*0.5+2.0*4.25	m ²	73.750	
				RAZEM	73.750
118	KNR 2-25 d.6 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - znak kierunkowy turystyczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 2-25 d.6 0420-01 analogia	Znaki drogowe płaskie kierunkowe - znaki kierunkowe turystyczne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
120	KNR 2-25 d.6 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - do znaków informujących o Centrum Obsługi Ruchu Turystycznego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
121	KNR 2-25 d.6 0420-01 analogia	Znaki drogowe płaskie kierunkowe - znaki informujące o Centrum Obsługi Ruchu Turystycznego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż gabloty zewnętrznej ogłoszeniowej. Gablota ogłoszeniowa zewnętrzna zawieszana na ścianie. Wykonana w całości z aluminium anodowanego lub malowanego proszkowo. Szyba w gablocie z bezpiecznego szkła akrylowego. Drzwi otwierane na bok zabezpieczone uszczelką zapobiegającą przedostawianiu się wody, zamykane na dwa zamki. Miejsce zamontowania do ustalenia z Zamawiającym. Wymiary: - grubość gabloty 10 cm - przestrzeń użytkowa 7 cm - szerokość 120 cm - wysokość 120 cm - podłoże magnetyczne	szt szt	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
123 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy zewnętrznej z planem gminy i szlakami turystycznymi. Tablica zewnętrzna zawieszana na ścianie. Wykonana w całości z aluminium anodowanego opcjonalnie z wypełnieniem z panela komorowego PVC. Miejsce zamontowania do ustalenia z Zamawiającym. Wymiary: - szerokość 150 cm - wysokość 150 cm	szt szt	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
124 d.6	analiza indywidualna	Skrzynka na baterię butli gazowych o długości 0,8 m, szerokości 0,7 m i wysokości 1,7 m z siatki panelowej w ramach stalowych z zadaszeniem z blachodachówki	kpl. kpl.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
125 d.6	KNR 2-23 0501-01 analogia	Ławki z rur stalowych, ocynkowanych z siedziskiem z desek impregnowanych z oparciem o długości 1,8 m - ławki do odpoczynku dla turystów	szt. szt.	 4.000	
		4		RAZEM	4.000
126 d.6	KNR 2-23 0403-05 analogia	Stojak na rowery metalowy malowany proszkowo, ośmiostanowiskowy montowany na dyble - stojak na rowery dla turystów	m m	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
127 d.6	analiza indywidualna	Ławostół drewniany zadaszony "piknikowy" z tarcicy grubości 7 cm i półbali. Stół o wym. 200/80 cm, dwie ławki o wym. 200/40 cm. Zadanie z desek pokrytych gontem papowym. - miejsce do odpoczynku dla turystów.	kpl. kpl.	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
128 d.6	KNR-W 2-02 2101-10 analogia	Palenisko z kamienia polnego w kształcie koła o średnicy 150 cm na zaprawie cementowej z rusztem metalowym na stelażu.	kpl kpl	 1.000	
		1		RAZEM	1.000
129 d.6		Zakup i montaż metalowego kosza na śmieci z daszkiem o średnicy 35 cm, wysokości 110 cm, pojemności 35 l. Konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo.	szt szt	 2.000	
		2		RAZEM	2.000
130 d.6	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha ha	 0.007	
		0.007		RAZEM	0.007
131 d.6	KNR 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt. szt.	 20.000	
		20		RAZEM	20.000
132 d.6	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ² m ²	 105.000	
		14.0*7.5		RAZEM	105.000
133 d.6	KNR 2-01 0510-03	Obsianie trawą w ziemi urodzajnej	m ² m ²	 105.000	
		14.0*7.5		RAZEM	105.000
134 d.6	KNP 01 1227-01.03 analogia	zakup i sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 51 do 70 cm w terenie płaskim	szt. szt.	 20.000	
		20		RAZEM	20.000
7		OGRODZENIE			
135 d.7	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV- rowki pod deski betonowe cokołowe	m m	 56.750	
		14.0+20.75+2.5+4.0+11.5+4.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 2-01 d.7 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) - pod słupki 25	dół. dół.	RAZEM 25.000	56.750 25.000
137	KNR 4-01 d.7 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego -oblanie słupków 2.8	m ³ m ³	RAZEM 2.800	2.800
138	KNP 01 d.7 0709-01.01 analogia	Ogrodzenie z prefabrykatów - deska betonowa cokołowa z gniazdem betonowym 14.0+20.75+2.5+4.0+11.5+4.0	m m	RAZEM 56.750	56.750
139	KNNR 2 d.7 1603-02 analogia	Ogrodzenie z siatki panelowe wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m 14.0+20.75+2.5+4.0+11.5+4.0	m m	RAZEM 56.750	56.750
140	analiza indywidualna	Bramka przesuwna o szerokość 2 m i wysokości 1.6 m z siatki panelowej w ramach stalowych na słupkach 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000