

Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kod CPV 45210000-2, Roboty, budowlane, w, zakresie, budynków, 45262311-4, Betonowanie, konstrukcji, 45262620-3, Ściany, nośne, 45262500-6, Roboty, murarskie, i, murowe, 45223500-1, Konstrukcje, zbetonu, zbrojonego, 45261100-5, Wykonywanie, konstrukcji, dachowych, 45261210-9, Wykonywanie, pokryć, dachowych, 45421100-5, Instalowanie, okien, i, podobnych, elementów, 45324000-4, Roboty, w, zakresie, okładziny, tynkowej, 45400000-1 Roboty, wykończeniowe, w, zakresie, obiektów, budowlanych
Budowa RUSKA WIEŚ dz. geod. nr 12/43 obręb 0034 PISTKI
Inwestor GMINA EŁK UL. KOŚCIUSZKI 28 A

Sporządził mgr inż.arch. Joanna Bobrowska

Ełk styczeń 2017 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 12,83*12,79	m2	164,096
			razem	m2
2	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 12,79*0,3*2+12,83*0,25*2	m2	14,089
			razem	m2
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka okapów z blachy nie nadającej się do użytku 6*1,55*0,32	m2	2,976
			razem	m2
4	KNR 4-04 0305/08 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyt 24cm 12,33*12,79*0,27 0,5*0,1*12,79	m3	42,579
			m3	0,640
			razem	m3
5	KNR 4-04 0104/05 analogia	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygn.) z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*(12,33*2+12,79*2)*0,42+6*1,1*1,8*0,42 0,25*3,8*3,18+3,18*0,25*1,27	m3	13,430
			m3	4,031
			razem	m3
6	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (1,5*2+0,55*2,35)*0,42 1,0*2,1*0,25	m3	1,803
			m3	0,525
			razem	m3
7	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm 11,95*11,49*0,2	m3	27,461
			razem	m3
8	KNR 4-01 0103/01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii I-II 1,2*3,8*3,6*2	m3	32,832
			razem	m3
9	KNR 4-01 0701/04	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej 3,2*2*11,95-6*1,5*2,25-1,65*2,1+11,49*3,5*2	m2	133,195
			razem	m2
10	KNR 4-01 0701/05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej 3,2*2*12,79-6*1,5*2,25-1,65*2,1+12,33*3,5*2	m2	144,451
			razem	m2
11	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 6	szt	6,000
			razem	szt
12	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 1,65*2,1	m2	3,465
			razem	m2
13	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,86*2*3,8	m2	6,536
			razem	m2
14	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 42,579+13,43+6,536*0,12+0,64+1,803 164,096*0,02 144,51*0,02+133,195*0,015 11,95*11,49*0,2	m3	59,236
			m3	3,282
			m3	4,888
			m3	27,461
			razem	m3
15	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 1,3*(14,6+15*2+14,6)*1,1	m3	84,656
			razem	m3

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-01 0217/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii I-II 4,6*12*1,3	m ³	71,760
			razem	m ³
17	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,3*1,5*2*0,1 0,6*4,05*0,1+0,65*4,6*3*0,1+10,15*0,6*0,1+1,75*0,6*0,1+1,35*0,55*2*0,1+0,1*2*1,0*1,0	m ³	0,390
			m ³	2,203
			razem	m ³
18	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m ³ 0,9*0,9*0,4*2	m ³	0,648
			razem	m ³
19	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 1,5m ³ 0,4*1,2*1,5*2	m ³	1,440
			razem	m ³
20	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy (0,55*4,6*2+4,05*0,55+4,05*0,5+0,5*1,72+0,55*9,05+2,4*0,5+1,35*2*0,5)*0,4	m ³	7,080
			razem	m ³
21	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu 0,4*0,27*2*3,63	m ³	0,784
			razem	m ³
22	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu 0,5*0,27*11,55	m ³	1,559
			razem	m ³
23	KNR 19-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji prostych o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10,0m ² -opaska 1,0*(1,24*2+13,09*2+12,63)	m ²	41,290
			razem	m ²
24	KNR 19-01 0202/01	Konstrukcje proste ze stali o średnicy 12mm (1,24*2+13,09*2+12,63)*6*0,616/1000 (1,24*2+13,09*2+12,63)*3,3*0,222/1000	kg	0,153
			kg	0,030
			razem	kg
25	KNR 19-01 0203/12	Ułożenie betonu o objętości ponad 1,5m ³ w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20cm-opaska 1,0*(13,09*2+12,63*2)*0,15	m ³	7,716
			razem	m ³
26	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (1,26*2*4*3,63+11,55/0,25*1,5)*0,222/1000 0,222/1000*1,36*(4,6*4+9,05+1,72+2,4+1,35*2)/0,3	t	0,024
			t	0,034
			razem	t
27	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli (1,1*2*1,4/0,15+1,3*2*1,2/0,15)*0,888/1000 1,21/1000*(6*4,2+4*2*12) 0,89/1000*4*(4,6*4+9,05+1,72+2,4+1,35*2)	t	0,037
			t	0,147
			t	0,122
			razem	t
28	KNR 2-02u2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1,0*(4,45*4+9,35)*0,25+(0,12*2,02+2,4*0,12)*0,9+0,9*0,4*0,8	m ³	7,553
			razem	m ³
29	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II 84,656-7,716-1,4*0,1*(12,63+13,09*2+1,24*2) 71,76-7,56-7,08+0,648-2,59-0,1*(10,15+4,6*2)	m ³	71,159
			m ³	53,243
			razem	m ³
30	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 2,593+7,716+7,553+7,08+0,65+1,44	m ³	27,032
			razem	m ³
31	KNR 2-02w 0604/05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa 0,3*4,6*4+9,85*0,3*0,25*2,5+1,8*0,25	m ²	7,817

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	7,817
32	KNR 2-02w 0604/06	Isolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną 0,3*4,6*4+9,85*0,3*0,25*2,5+1,8*0,25		m2	7,817
			razem	m2	7,817
33	KNR 2-02w 0108/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm 2,79*(4,35*4+9,85)-1,5*0,9*4-1,45*1,5-1,0*2,05*2 3,6*12,33*2*0,5+9,85*2,88*0,5		m2	64,353
				m2	58,572
			razem	m2	122,925
34	KNR 2-02u2 0188/06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 18cm na zaprawie klejowej 3,03*(1,84+2,2)-2,1*1,0		m2	10,141
			razem	m2	10,141
35	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 3,03*2,37		m2	7,181
			razem	m2	7,181
36	KNR 2-02w 0127/01	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 8cm 2,11*3,03+3,03*(2,33+0,34)-0,9*2,1-1,0*2,1		m2	10,493
			razem	m2	10,493
37	KNR 2-02W 0127/01	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 6cm 3,03*1,96		m2	5,939
			razem	m2	5,939
38	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z pustaków 5		szt	5,000
			razem	szt	5,000
39	KNR 2-02W 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, w ścianach murowanych o grubości 1cegły z pustaków 3+2		otwór	5,000
			razem	otwór	5,000
40	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 9,85*0,24*0,24+0,24*0,24*4*4,35		m3	1,570
			razem	m3	1,570
41	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych-ściany fundamentowe gr. 10cm 1,0*(13,09*2+12,63+1,24*2+4,6*2+10,15)		m2	60,640
			razem	m2	60,640
42	KNR 4-01 0603/05	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem z wykonaniem wyprawy z zaprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego 60,64		m2	60,640
			razem	m2	60,640
43	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II 84,656-7,716-1,4*0,1*(12,63+13,09*2+1,24*2) 71,76-7,56-7,08+0,648-2,59-0,1*(10,15+4,6*2)		m3	71,159
				m3	53,243
			razem	m3	124,402
44	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,15*(12,33*2+12,79*2)*0,42+5*0,6*1,8*0,42		m3	5,433
			razem	m3	5,433
45	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,8*6*3+1,2*2*4+2,4*3		m	49,200
			razem	m	49,200
46	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,42*0,25*(12,79*2+11,49*2)+0,25*0,25*(4,6*2+9,35)		m3	6,258
			razem	m3	6,258
47	KNR 2-02w 0302/02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6m2 w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej z elementów "Bloki żerańskie" 18+2		element	20,000
			razem	element	20,000
48	KNR 2-02w 0302/01	Płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej z elementów "Bloki żerańskie"			

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2+4+1	element	7,000
			razem	7,000
49	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,23*4,56	m2	5,609
			razem	5,609
50	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty 1,23*4,56	m2	5,609
			razem	5,609 x9
51	KNR 2-02 0209/02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m z ręcznym układaniem betonu 3,14*0,2*0,2*2*2,6	m3	0,653
			razem	0,653
52	KNR 2-02 0212/11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z ręcznym układaniem betonu 12,79*0,5*0,24	m3	1,535
			razem	1,535
53	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,24*0,24*12,33*2+4,6*0,24*0,24*2+0,67*0,24*0,24*12,79*2+9,85*0,67	m3	9,537
			razem	9,537
54	KNR 2-02 0122/06 analogia	Kanały dymowe z pustaków betonowych-komin systemowy 7,3	m	7,300
			razem	7,300
55	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 6*1,48*1,47	m2	13,054
			razem	13,054
56	KNR 0-19 1022/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 1,48*0,88*4	m2	5,210
			razem	5,210
57	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,222/1000*(12,79*2+11,49*2+4,6*2+9,35)/0,25 3,33*(12,79*2+9,85*2)*0,8*0,222/1000 3,33*0,9*(12,33*2+4,6*6)*0,222/1000	t	0,060
			t	0,027
			t	0,035
			razem	0,122
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,89/1000*(12,79*2+11,49*2+4,6*2+9,35)*4 0,89/1000*(6*4,6+5*1,25*4,6) 0,89/1000*(12,79*4*2+12,79*3+12,3*4*2+9,85*5+4*4,35*4)	t	0,239
			t	0,050
			t	0,319
			razem	0,608
59	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(5,1*2+14,09*2+3,1*2)	m3	0,874
			razem	0,874
60	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,1*0,16*9*2,1	m3	0,302
			razem	0,302
61	KNR 2-02 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*1,73*6	m3	0,266
			razem	0,266
62	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 3*0,16*0,16*3,32	m3	0,255
			razem	0,255
63	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,16*0,18*(5,1*2+14,09*3)	m3	1,511
			razem	1,511
64	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,075*0,2*(3,5+5,1)	m3	0,129
		razem	m3	0,129
65	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,075*0,2*(8,5*16*2+7*2*7,15)	m3	5,582
		razem	m3	5,582
66	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2,5*5*2*0,2*0,075	m3	0,375
		razem	m3	0,375
67	KNR 2-02u2 0408/02	Jełki z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2 6,28*0,08*0,16*17	m3	1,367
		razem	m3	1,367
68	KNR 2-02w 1016/07	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
69	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej-podrynnowa 5,2*2+14,2*2	m	38,800
		razem	m	38,800
70	KNR 2-02u2 0410/01	Deskowanie połaci dachowych 8,5*14,1*2+5,1*2*7,15+3,5*2*2,5	m2	330,130
		razem	m2	330,130
71	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym 330,13	m2	330,130
		razem	m2	330,130
72	KNR 2-02W 0410/04	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm 330,13	m2	330,130
		razem	m2	330,130
73	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną z wykonaniem ławy kominiarskiej 330,13	m2	330,130
		razem	m2	330,130
74	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych i okapów 14,19*2+5,15*2	m	38,680
		razem	m	38,680
75	KNR 2-02W 1017/02 analogia	Dostarczenie i montaż schodów składanych wraz z wylazem 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
76	KNR 2-02U2 0539/04 analogia	Montaż barier śniegowych 10	m	10,000
		razem	m	10,000
77	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1,16*0,32*2+0,9*0,36*2	m2	1,390
		razem	m2	1,390
78	KNR 2-02w 0524/02	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150mm z polichloru winylu łączone na uszczelki 14,19*2+5,15*2	m	38,680
		razem	m	38,680
79	KNR 2-02w 0524/03	Leje spustowe z polichloru winylu 7	szt	7,000
		razem	szt	7,000
80	KNR 2-02w 0531/03	Rury spustowe z polichloru winylu okrągłe o średnicy 90mm 7*3,1	m	21,700
		razem	m	21,700
81	KNR 2-02s 0803/03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III		

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,03*(4,35*8+2,26+2,02*3+2,43+2,37*2+1,2+1,09+2,11*2) 3,03*(1,396*2+5,56*2+0,27*5+0,4*4+1,0*2+5,66*2+0,27+11,95*2) -0,9*2,1-1,45*1,5-1,*2,1-1,63*2,1-1,1*2,1*4 -1,63*2,1-2*2,35-1,45*1,5*5-1,0*2,1	m2 m2 m2 m2	172,104 164,687 -18,828 -21,098
		razem	m2	296,865
82	KNR 2-02s 0802/04	Tynki zwykle wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym stropów i podciągów kat.III 11,95*11,49+4,35*2,26+1,6*4,35+1,2*2,11+2,11*1,09+2,12*2,37 2,45*1,84-0,42*0,72+2,33*2,43	 m2 m2	 163,953 9,868
		razem	m2	173,821
83	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 17,5	 m3	 17,500
		razem	m3	17,500
84	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (11,49*11,95+4,35*(2,26+2,37+1,6+2,45)-0,4*0,27*2-0,27)*0,1	 m3	 17,458
		razem	m3	17,458
85	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 2,11*1,09+2,11*1,6+11,95*11,49-0,4*0,27*2-0,27*1,0+4,35*2,26+2,33*2,43+2,46*1,84+1,6*4,35+2,12*2,37	 m2	 174,499
		razem	m2	174,499 x3
86	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho-gr 15cm 174,5	 m2	 174,500
		razem	m2	174,500
87	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 174,5	 m2	 174,500
		razem	m2	174,500
88	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm 174,5	 m2	 174,500
		razem	m2	174,500 x3
89	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe i - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 174,5	 m2	 174,500
		razem	m2	174,500
90	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku 296,865-44,18	 m2	 252,685
		razem	m2	252,685
91	KNR 2-02s 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm stropów na tynku 173,82	 m2	 173,820
		razem	m2	173,820
92	KNR 2-02w 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej 2,00*(2,37*2+2,12*2-1+1,2*2+1,09*2+2,11*3-1,9-0,9+4,35+0,97+0,68)	 m2	 44,180
		razem	m2	44,180
93	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej na sucho 78,23+4,32+3,17+38,87+31,54	 m2	 156,130
		razem	m2	156,130
94	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa-gr 10 cm 12,79*12,05+4,2*9,35	 m2	 193,390
		razem	m2	193,390
95	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 15 cm 12,79*12,05+4,2*9,35	 m2	 193,390
		razem	m2	193,390
96	KNR 2-02W 1026/01 analogia	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne regulowane 5	 szt	 5,000
		razem	szt	5,000
97	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2		

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		0,9*2,1*4+0,8*2,1	m2	9,240	
			razem	m2	9,240
98	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 2*2,35	m2	4,700	
			razem	m2	4,700
99	KNR 0-19 1024/11	Montaż witryn+drzwi wewnętrzne 3,19*3,03	m2	9,666	
			razem	m2	9,666
100	KNR 2-02u1 1900/03	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej 173,82	m2	173,820	
			razem	m2	173,820
101	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 11,95*2-2+1,96*2+11,49*2-2,6+4,35*5+1,6+2,08*2+2,45*2	m	78,610	
			razem	m	78,610
102	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian i sufitów 252,685+173,82	m2	426,505	
			razem	m2	426,505
103	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 426,505	m2	426,505	
			razem	m2	426,505
104	KNR 2-02w 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m-podokienniki z konglomeratu 6	szt	6,000	
			razem	szt	6,000
105	KNR 2-02w 0135/01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m-podokienniki z konglomeratu 4	szt	4,000	
			razem	szt	4,000
106	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki-płyty gr. 15cm 3,6*12,63*0,5+7,15*2*0,6+4,6*3,99*2+10,15*3,99+3,99*(13,09*2+12,63+1,24*2)-2*2,35	m2	268,568	
			razem	m2	268,568
107	KNR 2-02U2 0159/06 analogia	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych-komin systemowy 7,5	m	7,500	
			razem	m	7,500
108	KNR 2-02 0117/13	Licowanie ścian z cegły klinkierowej-kominy w budynkach jednokondygnacyjnych 0,9*(0,42*2+0,9*2)	m2	2,376	
			razem	m2	2,376
109	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 0,56*0,96	m2	0,538	
			razem	m2	0,538
110	analiza własna	Koszt kratki wentylacyjnych 4	szt	4,000	
			razem	szt	4,000
111	analiza własna	Nasady wentylacyjne o średnicy wlotu do 20cm wraz z dachówką 9	szt	9,000	
			razem	szt	9,000
112	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych (34,5+6,3+38+32)*1,5	m2	166,200	
			razem	m2	166,200
113	KNR 2-25 0307/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie 40*1,5	m2	60,000	
			razem	m2	60,000
114	KNR 2-01 0121/02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (300+150)/10000	ha	0,045	

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	ha	0,045
115	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0,02		ha	0,020
			razem	ha	0,020
116	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 450		m2	450,000
			razem	m2	450,000
117	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 252*1,1+103*1,1		m2	390,500
			razem	m2	390,500
118	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 22+18,5+5		m	45,500
			razem	m	45,500
119	KNR 2-31 0407/07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 20m 22+18,5		m	40,500
			razem	m	40,500
120	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (18,4+5+20,2+17,5+10+2+5)*0,07		m3	5,467
			razem	m3	5,467
121	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 18,4		m3	18,400
			razem	m3	18,400
122	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (18,4+5+20,2+17,5+10+2+5)		m	78,100
			razem	m	78,100
123	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 18,4		m	18,400
			razem	m	18,400
124	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 103		m2	103,000
			razem	m2	103,000
125	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 103		m2	103,000
			razem	m2	103,000
126	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 103		m2	103,000
			razem	m2	103,000 x7
127	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 103		m2	103,000
			razem	m2	103,000
128	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm 260		m2	260,000
			razem	m2	260,000 x2
129	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym 252		m2	252,000
			razem	m2	252,000
130	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 252		m2	252,000
			razem	m2	252,000
131	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 252		m2	252,000
			razem	m2	252,000 x12

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
132	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej 252	m2	252,000
			razem	m2
133	analiza własna	Ogrodzenie z paneli o wysokości 1,5m na słupkach stalowych wraz z cokołami(deskami) prefabrykowanymi o wys 25 cm i fundamentach prefabrykowanych wraz z bramą i furtką 45+3,5+9,6+20,2+3+5,2+2,7+67,5+32+35+6,5+5+1	m	236,200
			razem	m
134	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 1	szt	1,000
			razem	szt
135	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znakówi informacyjnych o powierzchni do 0,3m2-parking dla osób niepełnosprawnych 1	szt	1,000
			razem	szt
136	KNR 2-21 0207/01	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II 0,15	ha	0,150
			razem	ha
137	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 450*0,15	m3	67,500
			razem	m3
138	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 1500	m2	1.500,000
			razem	m2
139	analiza własna	Dostawa -krzesel 30	szt	30,000
			razem	szt
140	analiza własna	Dostawa -stołów 2,0mx1,0m 6	szt	6,000
			razem	szt
141	analiza własna	Dostawa -szafy z regałami i wieszakami na ubrania (stojące oddzielnie) 2	szt	2,000
			razem	szt
142	analiza własna	Dostawa -kuchenki ;okapu 1	kpl	1,000
			razem	kpl
143	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 1	szt	1,000
			razem	szt
144	KNR 2-02 1021/07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1,2*0,9	m2	1,080
			razem	m2
145	analiza własna	Dostawa -szafek wiszących do kuchni 1	kpl	1,000
			razem	kpl