

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża budowlana

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Stan "zero"				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm (11,08+6)*(13,16+6) -(9,0*6,5)	m2 m2 razem m2	327,253 -58,500 268,753
2	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (11,08+2*0,6+13,16+2*0,6)*2*1,8*1,05 (1,93+2*0,6)*1,8*1,05 1,8*4*1,8*1,05	m3 m3 m3 razem m3	100,699 5,916 13,608 120,223
3	KNR 2-01 0206/04	Wykop pod fundamenty - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km, koparki o poj.łyżki 0,60m3, grunt kat.III	m3	120,223
4	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład (3,8*2+3,9+1,6+2,5+3,0+1,15+1,1+1,6+5,25)*0,3*0,4	m3 razem m3	3,324 3,324
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy ((11,08+0,2)*2+(13,16+0,2)*2)*0,8*0,1 (1,93+0,2)*0,8*0,1 0,8*0,8*0,1*4 (3,8*2+3,9+1,6+2,5+3,0+1,15+1,1+1,6+5,25)*0,3*0,1	m3 m3 m3 m3 razem m3	3,942 0,170 0,256 0,831 5,199
6	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m (11,94*3+19,78*2)*0,6*0,3 1,93*0,6*0,3	m3 m3 razem m3	13,568 0,347 13,915
7	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m (3,8*2+3,9+1,6+2,5+3,0+1,15+1,1+1,6+5,25)*0,3*0,3	m3 razem m3	2,493 2,493
8	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 0,6*0,6*1,05*4	m3 razem m3	1,512 1,512
9	KNR 2-02 1909/02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych z prętów d=8-14mm (6*(11,0+13,08)*2*0,888*1,1)/1000 (((11,0*2+13,08*2)/0,25)*0,55*0,888*1,1)/1000 (1,88*0,888*6*1,1)/1000 ((1,88/0,25)*0,55*0,888*1,1)/1000	t t t t razem t	0,282 0,103 0,011 0,004 0,400
10	KNR 2-02 1909/01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych z prętów do 8mm (((11,0+13,08)/0,25)*0,55*0,222*1,1)/1000 ((1,88/0,25)*0,55*0,222*1,1)/1000	t t razem t	0,013 0,001 0,014
11	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (11,08+11,94)*2*0,6 (1,93+0,2)*0,6 0,6*0,6*4 (3,8*2+3,9+1,6+2,5+3,0+1,15+1,1+1,6+5,25)*0,3	m2 m2 m2 m2 razem m2	27,624 1,278 1,440 8,310 38,652
12	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grub.20cm proste o wysokości do 3,0m ((10,48+0,12)+(12,54-0,12))*2*0,6 1,58*0,6	m2 m2 razem m2	27,624 0,948 28,572
13	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ((10,48+0,12)+(12,54-0,12))*2*0,6*8 1,58*0,6*18	m2 m2 razem m2	220,992 17,064 238,056

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża budowlana

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Dysperbit - pierwsza warstwa 28,572*2+0,38*0,6*2 0,6*4*0,6*4	m2	57,600
			m2	5,760
			razem	m2
15	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	63,360
16	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych laminowanych gr.6cm pionowe $((10,48+0,12)+(12,54-0,12))*2*0,6$	m2	27,624
			razem	m2
17	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.I-III na odległość do 10m 120,148-5,196+0,831-13,915-1,512 -(28,572*0,28+27,624*0,06)	m3	100,356
			m3	-9,658
			razem	m3
18	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład (pod posadzki) $(10,24*12,5-0,38*1,58)*0,25$	m3	31,850
			razem	m3
19	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr.30cm $(10,24*12,5-0,38*1,58)*0,3$	m3	38,220
			razem	m3
20	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10cm $(10,24*12,5-0,38*1,58)*0,1$	m3	12,740
			razem	m3
2. Ściany zewn.,wewn.,kominy				
21	KNR 2-02 0107/02	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grub.37cm $(10,24+0,36*2+12,5)*2*(3,31-0,2)$ -(1,8*1,8*5) -(0,6*1,4*5) -(1,0*2,2) -(1,6*2,2)	m2	145,921
			m2	-16,200
			m2	-4,200
			m2	-2,200
			m2	-3,520
			razem	m2
22	KNR 2-02 0126/01	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	szt	10,000
23	KNR 2-02 0126/02	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi balkonowe i wrota	szt	2,000
24	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych $6*2,1*2+6*1,2*2$	m	39,600
			razem	m
25	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm $(10,24+0,36*2+12,5)*2*0,2*0,24$	m3	2,252
			razem	m3
26	KNR 2-02 1909/02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych z prętów d=8-14mm , kotew stalowych dla montażu płyt stopowych	t	0,500
27	KNR 2-02 0609/11	Izolacje wieńców z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową $(10,24+0,36*2+12,5)*2*0,2$	m2	9,384
			razem	m2
28	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły klinkierowej wieloprzewodowe 1,58*0,38*6,52	m3	3,915
			razem	m3
29	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub.12cm $(3,8*2+3,9+1,6+2,5+3,0+1,15+1,1+1,6+5,25+3,0+2,4)*3,35$ -(1,0*2,1*4) -(0,9*2,1*3) -(1,6*2,2*1)	m2	110,885
			m2	-8,400
			m2	-5,670
			m2	-3,520

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża budowlana

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	93,295
30	KNR 2-02 0126/02	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1/2c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	8,000
31	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 11*1,2 2*1,8 12*2,1	m m m	13,200 3,600 25,200
		razem	m	42,000
32	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7	szt	7,000
3. Dach - konstrukcja, izolacje i pokrycie				
33	KNR 2-02 0402/05	Więźby dachowe o układzie jętkowym-pokrycie dachu dachówką karpiówką podwójnie, z więźbą o rozp. 12m	m2	201,660
34	KSNR 2.1 0601/02	Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej : izol.paroprzepuszczalna i paroszczelna - wsp.2 do ilości Krotność = 2	m2	201,660
35	KNR 2-02 0613/06	Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho dwie warstwy gr.8cm każda Krotność = 2	m2	201,660
36	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie łatami 38x50mm o rozstawie 16-24cm	m2	201,660
37	KNR 2-02 0410/03	Kontrłaty 38x50mm o rozstawie 16-24cm	m2	201,660
38	KNBK 6 0006/01	Krycie dachu dachówką ceramiczną na zaprawie wapiennej - dachówka holenderka	m2	201,660
39	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łat szkieletu do podwieszenia podsufitki $(0,04*0,06*(16,22+10,96)*2)/0,8$	m3 razem m3	0,163 0,163
40	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 19mm $(16,22+10,96)*2*0,5$	m2 razem m2	27,180 27,180
41	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (okapy, kosze) 59,34*1,0 9,39*0,5	m2 m2 razem m2	59,340 4,695 64,035
42	KNR 2-02.2 0546/01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączone na klej - montaż rynien	m	59,340
43	KNR 2-02.2 0546/02	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt	7,000
44	KNR 2-02.2 0546/03	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączone na klej - montaż narożników	szt	10,000
45	KNR 2-02.2 0550/02	Rury spustowe z polichlorku winylu d=80mm 3,5*7	m razem m	24,500 24,500
46	KNR 2-02.2 0550/06	Kolanka z polichlorku winylu d=80mm 3*7	szt razem szt	21,000 21,000
4. Tynki i posadzki				
47	KNR 2-02 2007/04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych - podwójne $(10,24*12,5-0,38*1,58)$	m2 razem m2	127,400 127,400

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża budowlana

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-02 2006/04	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach	m2	127,400
49	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym ścian i słupów kat.III (10,24+0,36*2+12,5)*2*3,31 -(1,8*1,8*5) -(0,6*1,4*5) -(1,0*2,2) -(1,6*2,2) (3,8*2+3,9+1,6+2,5+3,0+1,15+1,1+1,6+5,25+3,0+2,4)*3,35*2 -(1,0*2,1*4)*2 -(0,9*2,1*3)*2 -(1,6*2,2*1)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	155,305 -16,200 -4,200 -2,200 -3,520 221,770 -16,800 -11,340 -7,040
		razem	m2	315,775
50	KNR 2-02.2 0837/02	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS", o wymiarach 15x20cm (1,94+2,48)*2*2,1-1,0*2,1 ((1,25+1,15)*2-0,9)*2,1 ((1,43+1,15+0,5)*2-0,9*2)*2,1	m2 m2 m2	16,464 8,190 9,156
		razem	m2	33,810
51	KNR 2-02 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa na sucho zestawienie powierzchni - rzut parteru 120,17	m2	120,170
		razem	m2	120,170
52	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych M30 gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	120,170
53	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie 120,17*0,05	m3 razem m3	6,009 6,009
54	KNR 2-02.2 1118/07	Posadzki jedno- i dwubarwne (na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2) z płytek terakotowych luzem 15x20cm 3,25+2,38+4,26+2,01+2,9	m2 razem m2	14,800 14,800
55	KNR 2-02.2 1119/07	Posadzki jedn- i dwubarwne (na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2) z płytek terakotowych luzem 15x20cm 11,68+8,71+84,98	m2 razem m2	105,370 105,370
56	KNR 2-02.2 1122/06	Cokoliki (na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2) z płytek terakotowych o wymiarach 15x20cm (3,8*2+3,9+1,6+2,5+3,0+1,15+1,1+1,6+5,25+3,0+2,4)*2 -(1,0*4*2) -(0,9*3*2) -(1,6*2*1)	m m m m razem m	66,200 -8,000 -5,400 -3,200 49,600
57	KNR 2-02.2 1123/06	Cokoliki (na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2) z płytek terakotowych o wymiarach 15x20cm (10,24+12,5)*2 -(1,0*1) -(1,6*1)	m m m razem m	45,480 -1,000 -1,600 42,880
5. Stolarka okienna i drzwiowa				
58	KNR 2-02.2 1025/02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1m2 0,6*1,4*5	m2 razem m2	4,200 4,200
59	KNR 2-02.2 1025/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 1,8*1,8*5	m2 razem m2	16,200 16,200
60	KNR 2-02.2 1025/05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW zewnętrzne i główne wewnętrzne 1,6*2,2*2+1,0*2,2	m2 razem m2	9,240 9,240

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża budowlana

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, pełne, o pow. ponad 1,60m ² 4*1,0*2,1+3*0,9*2,1	m ²	14,070
			razem	m ²
62	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m	szt	5,000
63	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	5,000
6. Malowanie wewnętrzne				
64	KNR 2-02 1505/05	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. sufitów z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dwukrotne	m ²	120,170
65	KNR 2-02 1504/03	Malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - trzykrotne ((1,4+1,5)*2-1,0*4)*2,1 ((1,4+2,18)*2-1,0)*2,1 ((2,23+3,8)*2-1,0)*2,1	m ²	3,780
			m ²	12,936
			m ²	23,226
			razem	m ²
66	KNR 2-02 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich ścian bez gruntowania - dwukrotne 283,375-(33,81+39,942)+(3,0+2,4)*2*3,35-0,9*2,05*2	m ²	242,113
			razem	m ²
67	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich ścian bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malow.	m ²	209,623
7. Elewacja				
68	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0,6*5+1,8*5)*0,12	m ²	1,440
			razem	m ²
69	KNR 2-02.2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (0,7*5+1,9*5)*0,25	m ²	3,250
			razem	m ²
70	KNR 2-02.2 0927/02	Podkłady pod wyprawy szlachetne na powierzchniach ponad 5m ² w jednym miejscu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) - sposób wykonania mechaniczny (10,24+0,36*2+12,5)*2*(3,31-0,2) -(1,8*1,8*5)	m ²	145,921
			m ²	-16,200
			razem	m ²
71	KNR 2-02.2 0928/02	Podkłady pod wyprawy szlachetne na ościeżach o szer. do 15cm 1,8*3*0,12*5	m ²	3,240
			razem	m ²
72	KNR 2-02.2 0933/01	Wyprawy szlachetne ATLAS CERMIT gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkonach, loggiach)	m ²	129,721
73	KNR 2-02.2 0937/02	Wyprawy szlachetne ATLAS CERMIT gładzone na gotowym podkładzie na ościeżach o szer. do 15cm	m ²	3,240
74	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6cm ścian - cokół ((10,96+13,02)*2-(1,6+1,0))*0,3	m ²	13,608
			razem	m ²
75	KNR 2-31.1 0300/01	Opaska wokół budynku jak chodniki z kostki brukowej betonowej o gr.6cm prostokątnej 20x10cm, na podsypce piaskowej ((13,02+10,96)*2-(5,38+2,0))*0,5	m ²	20,290
			razem	m ²
76	KNR 2-02 0218/01	Podest betonowy zewn. jak schody betonowe zewn. na gotowym podłożu (2,2*5,38+2,0*1,51)*0,1	m ³	1,486
			razem	m ³
77	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco pierwsza warstwa 2,2*5,38+2,0*1,51	m ²	14,856
			razem	m ²
78	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco każda następna warstwa		

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża budowlana

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	14,856
79	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z zbrojeniem rozproszonym $(2,2*5,38+2,0*1,51)*0,15$	m3	2,228
		razem	m3	2,228
80	KNR 2-02.2 2810/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych o gr. warstwy 3mm, płytki 30x30cm	m2	14,856
8. Nawierzchnie z kostki betonowej				
81	KNR 2-01 0121/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska $(0,075+0,075)*1,2$	ha	0,180
		razem	ha	0,180
82	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 6*12 7*22 78,5	m2	72,000
			m2	154,000
			m2	78,500
		razem	m2	304,500
83	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 6*12 7*22 78,5	m2	72,000
			m2	154,000
			m2	78,500
		razem	m2	304,500
84	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 6*12 7*22 78,5	m2	72,000
			m2	154,000
			m2	78,500
		razem	m2	304,500
85	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 6*12 7*22 78,5	m2	72,000
			m2	154,000
			m2	78,500
		razem	m2	304,500
86	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 6*12 7*22 78,5	m2	72,000
			m2	154,000
			m2	78,500
		razem	m2	304,500
87	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 6+6+12 17*2 31,4	m	24,000
			m	34,000
			m	31,400
		razem	m	89,400
88	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 89,4*0,25*0,3	m3	6,705
		razem	m3	6,705
89	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 89,4*0,25*0,3	m3	6,705
		razem	m3	6,705
90	KNR 2-31 0403/02	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	89,400
91	KNNR 6 0502/03	Parkingi z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	304,500
9. Ogrodzenie				
92	KNR 2-02W 1801/02 02	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30m z fundamentem o wymiarach 0,20x0,80m	m	142,620
93	KNR 2-02 1802/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m w ramach, na słupkach stalowych z rur o średnicy 70mm w rozstawie 3m, obsadzonych w gniazdach cokołów		

Budowa świetlicy wiejskiej w m.Pustary gm.Dygowo - branża budowlana

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	142,620
94	KNR 2-02 1808/11	Analogia - brama wjazdowa z furtką	kpl	1,000
9. Rozbiórka obiektu				
95	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącego budynku	kpl	1,000