
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont swietlicy wiejskiej w Wierzchowie
INWESTOR : Gminny osrodek sportu , kultury i turystyki w Wierzchowie
ADRES INWESTORA : 78-530 Wierzchowo ul. Parkowa 7
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Kosma Pazdaj
SPRAWDZIŁ KALKULACJE : Roman Pazdaj - nr uprawnień 39/81/WBPP
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wierzchowo					
1		Świetlica			
1.1		Roboty ziemne przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 2.50*5.00*2	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.1	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
1.2		Roboty ziemne			
3	KNR-W 2- d.1. 01 0203-08 2 + KNR-W 2-01 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km ławy fundamentowe (1.75+1.75*2+4.75*2)*1.50*0.90 stopy fundamentowe (1.10*1.10*2)*1.50	m ³ m ³ m ³	 19.913 3.630	
				RAZEM	23.543
4	KNR 2-01 d.1. 0605-01 2	Pompowanie wody 5	godz. godz.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 1.75*0.40*0.10 1.75*1.00*0.10*2 4.75*2*0.90*0.10 1.10*1.10*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.070 0.350 0.855 0.121	
				RAZEM	1.396
6	KNR-W 2- d.1. 01 0228-01 2	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.5	m ³ m ³	 1.396	
				RAZEM	1.396
1.3		Ławy fundamentowe			
7	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.5	m ³ m ³	 1.396	
				RAZEM	1.396
8	KNR 2-02 d.1. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe 1.75*0.40*0.40 1.75*1.00*0.40*2 4.75*2*0.90*0.40 1.10*1.10*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.280 1.400 3.420 0.121	
				RAZEM	5.221
9	KNR 2-02 d.1. 0208-02 3	Słupy żelbetowe, prostokątne 6.50*0.24*0.33*2	m ³ m ³	 1.030	
				RAZEM	1.030
10	KNR 2-02 d.1. 0204-02 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe 1.10*0.60*2	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2- d.1. 02 0101-06 3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1.75+2*1.75+4.75*2)*0.90*0.24	m ³ m ³	 3.186	
				RAZEM	3.186
12	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (przyjęto 75kg zbrojenia na m3 betonu) (poz.8+poz.9+poz.10)*75/1000	t t	 0.568	
				RAZEM	0.568
13	KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (przyjęto 25kg zbrojenia na m3 betonu) (poz.8+poz.9+poz.10)*25/1000	t t	 0.189	
				RAZEM	0.189
14	KNR 2-02 d.1. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa ława funda- 1.75*0.40 mentowa ława funda- 1.75*1.00*2 mentowa ława funda- 4.75*2*0.90 mentowa stopa fun- 1.10*2 damentowa	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.700 3.500 8.550 2.200	
				RAZEM	14.950
15	KNR 2-02 d.1. 0602-02 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.14	m ² m ²	 14.950	
				RAZEM	14.950
16	KNR 2-02 d.1. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa ława funda- (1.75+2*1.75+4.75*2)*1.30*2 mentowa stopa fun- 0.60*4*2 damentowa słup żelbe- (0.24*2+0.30*3)*1.30 towy	m ² m ² m ² m ²	 38.350 4.800 1.794	
				RAZEM	44.944
17	KNR 2-02 d.1. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.16	m ² m ²	 44.944	
				RAZEM	44.944
18	KNR 2-02 d.1. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na go- rąco ław fundament.betonowych poz.14	m ² m ²	 14.950	
				RAZEM	14.950
1.4		Płyta fundamentowa			
19	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod- sypka żwirowa (1.75*4.70)*2*0.10	m ³ m ³	 1.645	
				RAZEM	1.645
20	KNR 2-02 d.1. 0205-01 4 analogia	Płyty fundamentowe betonowe (1.75*4.70)*2*0.15	m ³ m ³	 2.468	
				RAZEM	2.468
21	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej po- ziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.22	m ² m ²	 16.450	
				RAZEM	16.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
4		(1.75*4.70)*2	m ²	16.450	
				RAZEM	16.450
1.5		Roboty rozbiórkowe			
23		Rozebranie dachu krokwiowego krytego pełnym deskowaniem i papą wraz z wywiezieniem materiału z roziórki i jego utylizacją	kpl		
d.1.	analiza in-				
5	dywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-04	Rozebranie murów na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0102-06				
5		4.93*4.00+2.15*4.00+1.45*4.00+3.96*4.00*0.36	m ³	39.822	
	rozebranie				
	scian	2.00*0.10*0.12+2.00*0.20*0.20+2.00*0.10*0.20+2.00*0.37*0.12+	m ³	1.461	
	rozebranie	4.00*1.10*0.12+2.00*0.10*0.30+2.00*0.20*0.20+2.00*1.00*0.28			
	słupów				
	oraz filarów				
				RAZEM	41.283
1.6		Posadzki			
25	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²		
d.1.	02 1116-02				
6		1.75*4.70*2	m ²	16.450	
				RAZEM	16.450
26	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości po-	m ²		
d.1.	02 1116-03	sadzki o 10 mm			
6		Krotność = 2.5			
		poz.25	m ²	16.450	
				RAZEM	16.450
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS	m ²		
d.1.	202 1134-	UNI GRUNT" - powierzchnie poziome			
6	01	1.75*4.70	m ²	8.225	
				RAZEM	8.225
28	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kom-	m ²		
d.1.	1118-04	binowaną			
6		poz.27	m ²	8.225	
				RAZEM	8.225
29	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-01				
6		poz.28*1.10	m	9.048	
				RAZEM	9.048
30		Naprawa posadzek po rozebranych scianach oraz otynkowanie oscie-	kpl		
d.1.	wycena in-	ży oraz malowanie po poszerzanych otworach drzwiowych			
6	dywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Roboty murarskie			
31	KNR 9-01	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi z wy-	m ²		
d.1.	0102-02	prawą cienkownikową.			
7		[4.75*2+1.75*3]*5.05	m ²	74.488	
	otwór	-(2.00*0.80)	m ²	-1.600	
	drzwiowy				
	otwór	-(1.80*1.36)	m ²	-2.448	
	okienny				
				RAZEM	70.440
32	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
d.1.	0104-01				
7		1.08*2.00*2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 9-01 d.1. 0104-02 7	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
		3.90*5.05*0.24	m ²	4.727	
				RAZEM	4.727
34	KNR 2-02 d.1. 0120-01 7	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
		0.60*5.05	m ²	3.030	
				RAZEM	3.030
35	KNR-W 2- d.1. 02 0132-05 7	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20+1.20*2+2.20*3*2+1.20*2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
36	NNRNKB d.1. 202 1134- 7 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz.31+poz.32+poz.33+poz.34*2	m ²		
			m ²	85.547	
				RAZEM	85.547
37	KNR 9-01 d.1. 0101-04 7	Wykonanie tynku wewnętrznego	m ²		
		poz.36	m ²	85.547	
				RAZEM	85.547
38	KNR 2-02 d.1. 1505-03 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.37	m ²	85.547	
				RAZEM	85.547
39	KNR 2-02 d.1. 1505-04 7	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.38	m ²	85.547	
				RAZEM	85.547
1.8		Wieniec żelbetowy			
40	KNR-W 2- d.1. 02 0242-03 8	Wieniec żelbetowy	m ³		
	wieniec	(4.75*2+1.75*3)*0.24*0.20	m ³	0.708	
				RAZEM	0.708
41	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (przyjęto 75kg zbrojenia na m3 betonu)	t		
		poz.40*75/1000	t	0.053	
				RAZEM	0.053
42	KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (przyjęto 25kg zbrojenia na m3 betonu)	t		
		poz.40*25/1000	t	0.018	
				RAZEM	0.018
1.9		Dach			
43	KNR-W 2- d.1. 02 2005-02 9	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym połączonym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²		
		367.31	m ²	367.310	
				RAZEM	367.310
44	NNRNKB d.1. 202 1134- 9 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.43	m ²	367.310	
				RAZEM	367.310
45	KNR 2-02 d.1. 1505-03 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.44	m ²	367.310	
				RAZEM	367.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 0-15II d.1. 0517-01 9	Folia PE	m ²		
		poz.43	m ²	367.310	
				RAZEM	367.310
47	KNR 2-02 d.1. 0613-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.46	m ²	367.310	
				RAZEM	367.310
48	KNR 0-15II d.1. 0517-01 9	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		poz.47	m ²	367.310	
				RAZEM	367.310
49	d.1. wycena in- 9 dywidualna	Konstrukcja drewniana - więzary prefabrykowane	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.1. 02 0410-01 9	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		7.10*2*33.35+4.00*16.26	m ²	538.610	
				RAZEM	538.610
51	KNR 2-02 d.1. 0410-02 9	Olaczenie połaci dachowych latami 40x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		poz.50	m ²	538.610	
				RAZEM	538.610
52	KNR 4-01 d.1. 0627-04 9	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.50+poz.51	m ²	1077.220	
				RAZEM	1077.220
53	KNR-W 2- d.1. 02 0511-01 9	Pokrycie dachów blacho-dachówką	m ²		
		poz.51	m ²	538.610	
				RAZEM	538.610
54	KNR-W 2- d.1. 02 0525-01 9 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe	m		
		33.35*2	m	66.700	
				RAZEM	66.700
55	KNR-W 2- d.1. 02 0531-04 9 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe	m		
		4.90*8	m	39.200	
				RAZEM	39.200
56	wycena in- d.1. dywidualna 9	Dostawa i montaż płotków przeciwsniegowych	m		
		33.35*2	m	66.700	
				RAZEM	66.700
1.1		Roboty stolarskie			
57	KNR 2-02 d.1. 1017-02 10	Demontaż starych oraz montaż nowych skrzydeł drzwiowych)	m ²		
		2.05*0.90*9	m ²	16.605	
		2.05*1.00*5	m ²	10.250	
		2.05*1.10*1	m ²	2.255	
				RAZEM	29.110
58	KNNR 7 d.1. 0701-04 10 analogia okna	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych	m ²		
		1.80*1.36+0.63*0.89+1.47*1.44*3+0.90*0.57+0.90*0.60	m ²	10.412	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi	2.05*1.10+2.05*1.00*2	m ²	6.355	
				RAZEM	16.767
59 d.1. 10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych oraz wewnętrznych	szt		
		1*2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1		Elewacja			
60 d.1. 11	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m ²		
		15.90*4.50*2+32.15*4.45*2	m ²	429.235	
				RAZEM	429.235
61 d.1. 11	KNR BC-02 0607-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		(15.90*4.50*2+32.15*4.45*2)*5	szt.	2146.175	
				RAZEM	2146.175
62 d.1. 11	KNR BC-02 0607-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		15.90*4.50*2+32.15*4.45*2	m ²	429.235	
				RAZEM	429.235
63 d.1. 11	KNR BC-02 0606-02	Przygotowanie podłoża jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		15.90*4.50*2+32.15*4.45*2	m ²	429.235	
				RAZEM	429.235
64 d.1. 11	KNR BC-02 0603-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m ²		
		poz.60	m ²	429.235	
				RAZEM	429.235
1.1		Roboty dodatkowe oraz uzupełniające			
65 d.1. 12	KNR-W 2- 02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 6 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1. 12 01	NNRNKB 202 1611b-	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 4 m	kol.* stan.		
		(36.00*2+19.00*2/1.65)-1	kol.* stan.	94.030	
				RAZEM	94.030
67 d.1. 12	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
68 d.1. 12	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m ³		
		Krotność = 23	m ³	30.000	
		poz.67			
				RAZEM	30.000
69 d.1. 12	analiza in- dywidualna	Opłata za przyjęcie złomu i gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.67	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
2		Zagospodarowanie terenu			
2.1		Projektowane place utwardzone			
70 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		730	m ²	730.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	730.000
71	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
1		poz.70	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
72	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy	m ²		
d.2.	0114-06	1 cm grub.po zagęszcz.			
1		Krotność = 5	m ²	730.000	
		poz.70			
				RAZEM	730.000
73	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce pias-	m ²		
d.2.	0316-01	kowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem			
1		poz.71	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
2.2		Krawężniki			
74	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w grun-	m		
d.2.	0401-04	cie kat.III-IV			
2		340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
75	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.	0402-04				
2		poz.74*0.05	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
76	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce	m		
d.2.	0403-03	cem.piaskowej			
2		poz.74	m	340.000	
				RAZEM	340.000
2.3		Tereny zielone			
77		Posadzenie i pielęgnacja trawy	kpl		
d.2.	wycena in-				
3	dywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Brama przesuwna			
78		Dostawa i montaż bramy przesuwnej	kpl		
d.2.	wycena in-				
4	dywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000