

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Młyńsko działka nr 214/2, gmina Gryfów Śląski
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta Gryfów Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 , 59-620 Gryfów Śląski
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Zbigniew Mickiewicz
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2017

Poziom cen : MAJ 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SWIETLICA W MŁYŃSKU					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.1	0126-01	spycharek	m ²	380.000	
		380			
				RAZEM	380.000
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.1.1	0217-04	kład w gruncie kat. III	m ³	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-01	6.20	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
4	KNR-W 2-02	Izolacja pod ławą fundamentową-papa lub folia izolacyjna	m ²		
d.1.1	0504-01	FL1 50,08 m2			
	analogia	FL2 2,00 m2			
		FL3 6,2 m2			
		FL4 4,33 m2			
		FS1 2 m2			
		50.08+2.00+6.2+4.33+2	m ²	64.610	
				RAZEM	64.610
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - ręczne układa-	m ³		
d.1.1	0201-02	nie betonu	m ³	26.000	
		65.00*0.4			
				RAZEM	26.000
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.1	0203-01	stopa FS1 szt.2	m ³	0.800	
		1*1*2*0.4			
				RAZEM	0.800
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun-	m ²		
d.1.1	0604-02	damentowych betonowych	m ²	65.000	
		65			
				RAZEM	65.000
8	KNR 2-02	Ściany fundamentowe betonowe, szerokości 0,3 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.1	0201-01		m ³	31.775	
	analogia	95.09*0.25*1.1+15.0*0.25*1.5			
				RAZEM	31.775
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo-	m ³		
d.1.1	0208-02	du do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu	m ³	0.138	
		słupki 0.25*0.25*1.1*2			
		0.25*0.25*1.1*2			
				RAZEM	0.138
10	KNR K-36	Gruntowanie preparatem Nafuflex - Grundimpragnierung lub Nafuflex-Grund B	m ²		
d.1.1	0107-11	przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z	m ²	168.000	
		jednokomponentowej bitumicznej masy uszczelniającej Nafuflex 2K metodą ręcz-			
		ną - Ściany zewnętrzne			
		168			
				RAZEM	168.000
11	KNR K-36	Uszczelnienie zewnętrzne grubości 3,0mm ścian murowanych części podziem-	m ²		
d.1.1	0103-01	nych budynków i budowli narażonych na działanie wilgoci gruntowej z dwukompo-	m ²	168.000	
		nentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej Nafuflex 2K			
		168			
				RAZEM	168.000
12	KNR K-36	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z jednokom-	m		
d.1.1	0107-09	ponentowej bitumicznej masy uszczelniającej Nafuflex 2K metodą ręczną - wyko-	m	85.000	
		nanie fasety o promieniu 4cm z zaprawy Oxal SPM lub Emcefix-Spachtel			
		85			
				RAZEM	85.000
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez	m ²		
d.1.1	0608-08	siatki metalowej	m ²	168.000	
		168			
				RAZEM	168.000
14	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na	m ³		
d.1.1	0501-01	odl.do 3 m	m ³	95.000	
		95			
				RAZEM	95.000
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-07	(340.54+25.07+6.75)*0.3	m ³	111.708	
				RAZEM	111.708
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		340.54*0.1	m ³	34.054	
				RAZEM	34.054
17 d.1.1	KNR 2-33 0717-05 analogia	Ułożenie siatki stalowej 6.0 mm o oczkach 10x10 cm	m ²		
		340.54	m ²	340.540	
				RAZEM	340.540
18 d.1.1	KNR 2-02 0218-01 analogia	Podest betonowy wewnętrzny na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu- Scena	m ³		
		5*3*0.17	m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
1.2		KONSTRUKCJA PARTERU ZE STROPEM			
19 d.1.2	KNR 2-02 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych	m ²		
		91.09*0.25+18.00*0.25	m ²	27.273	
				RAZEM	27.273
20 d.1.2	NNRNKB 202 0194-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" otwory okienne i drzwiowe: 0,9*2,05*3 2,0*2,35*2 1,0*2,35*2 1,5*1,5*12 0,9*1,5*1 1,2*1,5*2 ----- razem 52,00 m2 380.32-52.00+17.025	m ²		
			m ²	345.345	
				RAZEM	345.345
21 d.1.2	NNRNKB 202 0195-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" ścianki działowe 12 - 149,259 m2 otwory - 16,605 m2 132.654	m ²		
			m ²	132.654	
				RAZEM	132.654
22 d.1.2	KNR BC-01 0112-01	Nadproża typu L/120 - montaż; 46	szt.		
			szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
23 d.1.2	KNR BC-01 0112-01	Nadproża typu L/150 - montaż; 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1.2	KNR BC-01 0112-01	Nadproża typu L/180 - montaż; 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1.2	KNR BC-01 0112-01	Nadproża typu L/240 - montaż; 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 Poz. P1 0.25*0.3*2.12*2	m ³		
			m ³	0.318	
				RAZEM	0.318
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu słupy S1 trzępienie TZ1 0.25*0.25*2.8*2+0.25*0.25*3.12*8	m ³		
			m ³	1.910	
				RAZEM	1.910
28 d.1.2	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.28*99,34 0.25*0.28*99.34	m ³		
			m ³	6.954	
				RAZEM	6.954
29 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie W1,P1,FS1,S1,TZ1 (486*0.222/1000)+(516*0.888/1000)+12.93/1000+1.25/1000+10.77/1000+28.06/ 1000	t		
			t	0.619	
				RAZEM	0.619
30 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane P1,FS1,S1,TZ1 24.17/1000+30.46/1000+59.71/1000+267.6/1000	t		
			t	0.382	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.382
31	d.1.2 kalk. własna	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
		148	szt.	148.000	
				RAZEM	148.000
1.3		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
32	d.1.3 kalk. warsztatowa	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości do 12 m -WIAZARY BURKIETOWICZ	m ²		
		610	m ²	610.000	
				RAZEM	610.000
33	KNR-W 2-02 d.1.3 0408-05	Krokwie zwykłe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.26	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
34	KNR-W 2-02 d.1.3 0408-08	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.837	m ³	0.837	
				RAZEM	0.837
35	KNR-W 2-02 d.1.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		1.2	m ³ drew.	1.200	
				RAZEM	1.200
36	KNR AT-09 d.1.3 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		610	m ²	610.000	
				RAZEM	610.000
37	KNR AT-09 d.1.3 0101-04	Łaczenie połaci dachowych łąty 40x60 mm- rozstaw łąt 30 cm	m ²		
		610	m ²	610.000	
				RAZEM	610.000
38	KNR 2-02 d.1.3 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna+ gąsiory dachowe	m ²		
		610	m ²	610.000	
				RAZEM	610.000
39	NNRNKB 202 d.1.3 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. do 15 cm	m		
		73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
40	KNR K-05 d.1.3 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR K-05 d.1.3 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	NNRNKB 202 d.1.3 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
43	KNR K-05 d.1.3 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
44	KNR 0-19 d.1.4 1023-12 analogia	Montaż drzwi wejściowych DZ1, DZ2	m ²		
		2*2.35*2+1*2.35*2	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
45	KNR 2-02 d.1.4 1019-01 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2*10+1*2*1+2*2.35*1	m ²	24.700	
				RAZEM	24.700
46	KNR 0-19 d.1.4 1023-11	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1*2.35*12+0.6*1.5+1.5*1.5+1.2*1.5*2	m ²	34.950	
				RAZEM	34.950
47	KNR-W 2-02 d.1.4 1038-01 analogia	Montaż okiennic drewnianych	m ²		
		34.950	m ²	34.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.950
1.5		ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
48 d.1.5	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety zewnętrzne-montaż	m		
		16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
49 d.1.5	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - SYSTEM KABE THERM NV ściany zew. 347,94m ² okna 35,05m ² drzwi zew. 12,1 m ² oscieża 9,4 m ² 347.94-35.05-12.1+9.4	m ²		
			m ²	310.190	
				RAZEM	310.190
50 d.1.5	KNR 0-23 0933-01 analogia	Ocieplenie ścian w systemie KABE THERM NV tynk w kolorze	m ²		
		310.190	m ²	310.190	
				RAZEM	310.190
51 d.1.5	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian zewnętrznych	m ²		
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
52 d.1.5	KNR-W 2-02 0219-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu oraz podjazd dla os. niepełnosprawnych	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
53 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
54 d.1.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		66.7	m ²	66.700	
				RAZEM	66.700
55 d.1.5	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		66.7	m ²	66.700	
				RAZEM	66.700
1.6		MUR OPOROWY			
56 d.1.6	KNR-W 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		300	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
57 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro-	t		
		wane	t	0.695	
		0.695		RAZEM	0.695
58 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		1.088	t	1.088	
				RAZEM	1.088
59 d.1.6	KNR 2-02 0207-01 0207-07 analogia	Mur oporowy - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		12.000	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1		OBLICZOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
60 d.2.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		307.48	m ²	307.480	
				RAZEM	307.480
61 d.2.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		307.48	m ²	307.480	
				RAZEM	307.480
62 d.2.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - paroizolacja	m ²		
		307.48	m ²	307.480	
				RAZEM	307.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.2.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 307.48	m ² m ²	 307.480	
				RAZEM	307.480
64 d.2.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach ściany 884,25 m ² 884.25	m ² m ²	 884.250	
				RAZEM	884.250
65 d.2.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej Pom.1.8,1.9,1.10,1.11,1.12,1.13,1.14,1.15 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
66 d.2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 884.25-190	m ² m ²	 694.250	
				RAZEM	694.250
67 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 694.25+307.48	m ² m ²	 1001.730	
				RAZEM	1001.730
68 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02 kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 16.5	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
69 d.2.1	KNR 2-02 1207-05	Pochwyty stalowe ze słupkami osadzone i zabetonowane - przy schodach i rampie Krotność = 2 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
2.2		POMIESZCZENIA SANITARNE			
70 d.2.2	KNR-W 2-02 1029-05 kalk. warsztatowa	Ścianki ustępowe systemowe na podstawie wyceny firmy ALSANIT 10.27	m ² m ²	 10.270	
				RAZEM	10.270
2.3		PODŁOGI I POSADZKI			
71 d.2.3	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 307.48	m ² m ²	 307.480	
				RAZEM	307.480
72 d.2.3	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa parter 307.48	m ² m ²	 307.480	
				RAZEM	307.480
73 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko parter Krotność = 2.5 307.48	m ² m ²	 307.480	
				RAZEM	307.480
74 d.2.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 307.48	m ² m ²	 307.480	
				RAZEM	307.480
75 d.2.3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
76 d.2.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
77 d.3	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.IV 400	m ³ m ³	 400.000	
				RAZEM	400.000
78 d.3	KNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 381	m ² m ²	 381.000	
				RAZEM	381.000
79 d.3	KNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 381	m ² m ²	 381.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	381.000
80	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z	m ²		
d.3	0502-04	wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	381.000	
		381			
				RAZEM	381.000
81	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce	m		
d.3	0401-01	piaskowej	m	122.000	
		122			
				RAZEM	122.000