

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : Prasłity, działka nr 125, obręb Prasłity, gmina Dobre Miasto  
INWESTOR : Gmina Dobre Miasto  
ADRES INWESTORA : ul Warszawska 14 11-040 Dobre Miasto

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Szydłowski  
DATA OPRACOWANIA : 12 maj 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12 maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ŚWIETLICA WIEJSKA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km (15,12+10,80)*2*0,60*1,20	m <sup>3</sup>		
	Ława 1 zewnętrzna	(15,12+10,80)*2*0,60*1,20	m <sup>3</sup>	37,325	
	Ława 1 wewnętrzna	(9,00+5,00+3,00)*0,60*1,20	m <sup>3</sup>	12,240	
	Ława 2	(0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)*0,30*0,60	m <sup>3</sup>	2,606	
	Ława pod wiatę	(2,84*2+9,00)*0,30*0,60	m <sup>3</sup>	2,642	
	Ława pod kominy	(0,73*1,26+0,61*0,73*2)*0,60	m <sup>3</sup>	1,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,899</b>
d.1.1	2 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (15,12+10,80)*2*0,60*0,10	m <sup>3</sup>		
	Ława 1 zewnętrzna	(15,12+10,80)*2*0,60*0,10	m <sup>3</sup>	3,110	
	Ława 1 wewnętrzna	(9,00+5,00+3,00)*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	4,080	
	Ława 2	(0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)*0,30*0,10	m <sup>3</sup>	0,434	
	Ława pod wiatę	(2,84*2+9,00)*0,30*0,10	m <sup>3</sup>	0,440	
	Ława pod kominy	(0,73*1,26+0,61*0,73*2)*0,10	m <sup>3</sup>	0,181	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,245</b>
d.1.1	3 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (poz.1+poz.2)-(poz.4+poz.5+poz.8*0,75)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14,581	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,581</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
d.1.2	4 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym (15,12+10,80)*2*0,60*0,10	m <sup>3</sup>		
	Ława 1 zewnętrzna	(15,12+10,80)*2*0,60*0,10	m <sup>3</sup>	3,110	
	Ława 1 wewnętrzna	(9,00+5,00+3,00)*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	4,080	
	Ława 2	(0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)*0,30*0,10	m <sup>3</sup>	0,434	
	Ława pod wiatę	(2,84*2+9,00)*0,30*0,10	m <sup>3</sup>	0,440	
	Ława pod kominy	(0,73*1,26+0,61*0,73*2)*0,10	m <sup>3</sup>	0,181	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,245</b>
d.1.2	5 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (15,12+10,80)*2*0,60*0,40	m <sup>3</sup>		
	Ława 1 zewnętrzna	(15,12+10,80)*2*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	12,442	
	Ława 1 wewnętrzna	(9,00+5,00+3,00)*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	4,080	
	Ława 2	(0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)*0,30*0,40	m <sup>3</sup>	1,738	
	Ława pod wiatę	(2,84*2+9,00)*0,30*0,40	m <sup>3</sup>	1,762	
	Ława pod kominy	(0,73*1,26+0,61*0,73*2)*0,40	m <sup>3</sup>	0,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,746</b>
d.1.2	6 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (15,12+10,80)*2/0,30*1,18*0,222*1,05/1000	t		
	Ława 1 zewnętrzna	(15,12+10,80)*2/0,30*1,18*0,222*1,05/1000	t	0,048	
	Ława 1 wewnętrzna	(9,00+5,00+3,00)/0,30*1,18*0,222*1,05/1000	t	0,016	
	Ława 2	(0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)/0,30*1,40*0,222*1,05/1000	t	0,016	
	Ława pod wiatę	(2,84*2+9,00)/0,30*1,40*0,222*1,05/1000	t	0,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,096</b>
d.1.2	7 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm (15,12+10,80)*2*4*0,888*1,05/1000	t		
	Ława 1 zewnętrzna	(15,12+10,80)*2*4*0,888*1,05/1000	t	0,193	
	Ława 1 wewnętrzna	(9,00+5,00+3,00)*4*0,888*1,05/1000	t	0,063	
	Ława 2	(0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)*4*0,888*1,05/1000	t	0,054	
	Ława pod wiatę	(2,84*2+9,00)*4*0,888*1,05/1000	t	0,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,365</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (15,12+10,80)*2*1,25*0,25 (9,00+5,00+3,00)*1,25*0,25 (0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)*0,65*0,25 (2,84*2+9,00)*0,65*0,25 (0,73*1,26+0,61*0,73*2)*0,65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  16,200 5,313 2,353 2,386 1,177	
				RAZEM	27,429
1.3		<b>Izolacja fundamentów</b>			
9 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych (15,12+10,80)*2*0,50  (9,00+5,00+3,00)*0,50  (0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)*0,50 (2,84*2+9,00)*0,50  (0,73*1,26+0,61*0,73*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,920  8,500  7,240 7,340  1,810	
				RAZEM	50,810
10 d.1.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (15,12+10,80)*2*0,50 (9,00+5,00+3,00)*0,50 (0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)*0,50 (2,84*2+9,00)*0,50 (0,73*1,26+0,61*0,73*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,920 8,500 7,240 7,340 1,810	
				RAZEM	50,810
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (15,12+10,80)*2*1,25*2 (9,00+5,00+3,00)*1,25*2 (0,96*2+1,20+2,08*2+1,70+4,17+1,33)*0,65*2 (2,84*2+9,00)*0,65*2 (0,73*2+1,26*2+0,61*4+0,73*4)*0,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  129,600 42,500 18,824 19,084 6,071	
				RAZEM	216,079
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216,079	
				RAZEM	216,079
13 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych gr. 8 cm do ścian (15,12+10,80)*2*1,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,800	
				RAZEM	64,800
14 d.1.3	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.13*8	szt.  szt.	  518,400	
				RAZEM	518,400
15 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,800	
				RAZEM	64,800
1.4		<b>Ściany nadziemne</b>			
16 d.1.4	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) Ściany zewnętrzne (15,12+10,80)*2*3,25+10,80*2*4,28*0,5+3,00*1,71*0,5 -0,90*0,50*3 -0,90*1,40*8 -1,00*2,10 -1,20*2,10*2 -1,80*2,10*2 Ściany wewnętrzne (8,76+4,76+3,00)*3,25+8,76*4,28*0,5 -1,20*2,10 -0,90*2,00*4 -1,00*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  217,269 -1,350 -10,080 -2,100 -5,040 -7,560  72,436 -2,520 -7,200 -2,000	
				RAZEM	251,855
17 d.1.4	KNR K-02 0107-02	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej 5,80*3+7,00*2	m  m	  31,400	
				RAZEM	31,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.4	KNR 2-02 0122-05 + KNR 2-02 0122-06	Komin jednościagowy z wentylacją systemową  7,00	m  m	  7,000	  7,000
				RAZEM	7,000
19 d.1.4	KNR 2-02 0117-13	Licowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową  (0,72+0,52)*2*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,968	  3,968
				RAZEM	3,968
20 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  0,90*0,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,630	  0,630
				RAZEM	0,630
21 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11	szt  szt	  11,000	  11,000
				RAZEM	11,000
22 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11	szt  szt	  11,000	  11,000
				RAZEM	11,000
23 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,50*2*17+1,80*2*3+2,40*2*2	m  m	  71,400	  71,400
				RAZEM	71,400
24 d.1.4	KNR 2-02 0211-04	Wierńce żelbetowe B-20 ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m (15,12*2+10,80*2+8,76+4,76+3,00)*0,24*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,938	  3,938
				RAZEM	3,938
25 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (15,12*2+10,80*2+8,76+4,76+3,00)/0,20*0,86*0,222*1,05/1000	t  t	  0,069	  0,069
				RAZEM	0,069
26 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (15,12*2+10,80*2+8,76+4,76+3,00)*4*0,888*1,05/1000	t  t	  0,255	  0,255
				RAZEM	0,255
<b>1.5</b>		<b>Konstrukcja drewniana dachu i wiaty</b>			
27 d.1.5	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  3,40*2*0,10*0,10	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,068	  0,068
				RAZEM	0,068
28 d.1.5	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  (5,45*2+13,80+2,40*2+4,15*2)*0,15*0,15	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,851	  0,851
				RAZEM	0,851
29 d.1.5	KNR 2-02 0406-05	Belki drewniane, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8,12*3*0,08*0,16  9,00*0,08*0,16  3,37*2*0,08*0,16  8,40*0,08*0,16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,312  0,115  0,086  0,108	  0,621
				RAZEM	0,621
30 d.1.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,90+2,72+0,17+0,15+0,07+0,05+0,07+0,17+0,86+1,32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,480	  6,480
				RAZEM	6,480
31 d.1.5	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 25,00*0,25*0,05	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,313	  0,313
				RAZEM	0,313
32 d.1.5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,78+1,32+0,11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,210	  2,210
				RAZEM	2,210
33 d.1.5	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2,45*4+3,07*5)*0,10*0,10	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,252	  0,252

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,252
d.1.5	0408-01	0,80*18*0,10*0,10	m <sup>3</sup>	0,144	
				RAZEM	0,144
35	KNR 2-02	Elementy balustrady	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0408-01	(1,50*8+2,00*32)*0,10*0,10	m <sup>3</sup>	0,760	
				RAZEM	0,760
36	KNR-W 4-01	Struganie ręczne drewna miękkiego - powierzchni płaskiej z wygładzeniem powierzchni w ilości ponad 1.00 m2 w jednym miejscu - konstrukcje drewniane widoczne	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0432-07	(2,45*4+3,07*2)*0,10*4	m <sup>2</sup>	6,376	
		0,80*18*0,10*4	m <sup>2</sup>	5,760	
		4,90*6*(0,08+0,10)*2	m <sup>2</sup>	10,584	
		1,75*(0,08+0,20)*2	m <sup>2</sup>	0,980	
		6,85*10*(0,075+0,175)*2	m <sup>2</sup>	34,250	
		6,55*2*(0,075+0,175)*2	m <sup>2</sup>	6,550	
		3,20*2*(0,075+0,175)*2	m <sup>2</sup>	3,200	
		1,10*41*(0,075+0,175)*2	m <sup>2</sup>	22,550	
		(1,50*8+2,00*32)*0,10*4	m <sup>2</sup>	30,400	
				RAZEM	120,650
37	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja konstrukcji drewnianej widocznej drewnochronem	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0628-03	poz.36	m <sup>2</sup>	120,650	
				RAZEM	120,650
1.6		<b>Pokrycie dachu dachówką ceramiczną wraz z orynnowaniem</b>			
38	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej jednostronnie struganej - okapy, wiata	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0410-01	(3,52*2+13,84+5,12+1,80*2+5,10)*1,10	m <sup>2</sup>	38,170	
		6,85*2*0,60+7,15*4*0,60+3,20*2*0,60	m <sup>2</sup>	29,220	
		6,85*3,37*2	m <sup>2</sup>	46,169	
				RAZEM	113,559
39	KNR 2	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0604-02	6,85*3,65*2+6,85*3,37*2+13,84*7,15*2+1,80*3,20*2	m <sup>2</sup>	305,606	
				RAZEM	305,606
40	KNR 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łaty i kontrłaty	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0410-04	6,85*3,65*2+6,85*3,37*2+13,84*7,15*2+1,80*3,20*2	m <sup>2</sup>	305,606	
				RAZEM	305,606
41	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0504-02	poz.40	m <sup>2</sup>	305,606	
				RAZEM	305,606
42	NNRNB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.6	202 0541-02	(3,65*2+3,37*2+13,84+4,52+1,80*2+4,50)*0,20*2	m <sup>2</sup>	16,200	
		(6,85*8+7,15*4+3,20*2)*0,40	m <sup>2</sup>	35,920	
		(1,40+1,20)*2*0,50	m <sup>2</sup>	2,600	
				RAZEM	54,720
43	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
d.1.6	0508-04	3,65*2+3,37*2+13,84+4,52+1,80*2+4,50	m	40,500	
				RAZEM	40,500
44	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
d.1.6	0510-03	3,20*8	m	25,600	
				RAZEM	25,600
1.7		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
45	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV bez obróbki osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1022-09	0,90*0,50*3	m <sup>2</sup>	1,350	
		0,90*1,40*8	m <sup>2</sup>	10,080	
				RAZEM	11,430
46	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1022-12	1,80*2,10*2	m <sup>2</sup>	7,560	
				RAZEM	7,560
47	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wejściowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1027-02	1,20*2,10*3	m <sup>2</sup>	7,560	
				RAZEM	7,560
48	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe do kotłowni o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1027-02	1,00*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>	7,200	
		1,00*2,00	m <sup>2</sup>	2,000	
		0,80*2,00	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	10,800
50 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,800	
				RAZEM	10,800
51 d.1.7	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
52 d.1.7	KSNR 2 0301-09	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych	m		
		0,90*11	m	9,900	
				RAZEM	9,900
53 d.1.7	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy strychowe ze schodami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.8</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
54 d.1.8	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkosposinowej (klejowej) (3,44+1,20+4,26+1,55+2,50+2,26+2,16)*3,25 -(0,80*2,00+0,90*2,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,453	
			m <sup>2</sup>	-3,400	
				RAZEM	53,053
55 d.1.8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
<b>1.9</b>		<b>Posadzka parteru</b>			
56 d.1.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		125,91*0,20	m <sup>3</sup>	25,182	
				RAZEM	25,182
57 d.1.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		125,91*0,15	m <sup>3</sup>	18,887	
				RAZEM	18,887
58 d.1.9	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		125,91	m <sup>2</sup>	125,910	
				RAZEM	125,910
59 d.1.9	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		125,91	m <sup>2</sup>	125,910	
				RAZEM	125,910
60 d.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		125,91	m <sup>2</sup>	125,910	
				RAZEM	125,910
61 d.1.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		125,91	m <sup>2</sup>	125,910	
				RAZEM	125,910
62 d.1.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		125,91	m <sup>2</sup>	125,910	
				RAZEM	125,910
63 d.1.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		125,91	m <sup>2</sup>	125,910	
				RAZEM	125,910
64 d.1.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		125,91	m <sup>2</sup>	125,910	
				RAZEM	125,910
65 d.1.9	KNR 2-02 1118-08 z. sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo".	m <sup>2</sup>		
		125,91	m <sup>2</sup>	125,910	
				RAZEM	125,910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.9	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 125,91*1,1	m m	 138,501	
				RAZEM	138,501
<b>1.10</b>		<b>Okładziny ścian wewnętrznych</b>			
67 d.1. 10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  Ściany zewnętrzne (15,12+10,80)*2*3,25+10,80*2*4,28*0,5+3,00*1,71*0,5 -1,80*2,10*2 Ściany wewnętrzne ((8,76+4,76+3,00)*3,25+8,76*4,28*0,5)*2 (3,44+1,20+4,26+1,55+2,50+2,26+2,16)*3,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  217,269 -7,560 144,873 112,905	
				RAZEM	467,487
68 d.1. 10	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm  (2,10*4+1,80*2)*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,400	
				RAZEM	2,400
69 d.1. 10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą  (3,44+2,94)*2*2,00-0,90*2,00 (1,20*4+4,14*2)*2,00-(0,80*2*2+0,90*2,00) (2,94+1,80)*2*2,00-1,00*2,00 (2,50+1,90)*2*2,00-1,00*2,00 (1,55+1,70)*2*2,00-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23,720 21,160 16,960 15,600 11,200	
				RAZEM	88,640
70 d.1. 10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  poz.67+poz.68-poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  381,247	
				RAZEM	381,247
71 d.1. 10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  poz.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  381,247	
				RAZEM	381,247
<b>1.11</b>		<b>Okładziny sufitów</b>			
72 d.1. 11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  14,88*(3,30*2+4,15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159,960	
				RAZEM	159,960
73 d.1. 11	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159,960	
				RAZEM	159,960
74 d.1. 11	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD  4,88*(3,30*2+4,15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,460	
				RAZEM	52,460
75 d.1. 11	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD  125,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,910	
				RAZEM	125,910
76 d.1. 11	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę  125,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,910	
				RAZEM	125,910
77 d.1. 11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  125,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,910	
				RAZEM	125,910
78 d.1. 11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  125,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,910	
				RAZEM	125,910
<b>1.12</b>		<b>Elewacja</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1. 12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		9,56*2*3,70+9,56*2*4,28*0,5	m <sup>2</sup>	111,661	
				RAZEM	111,661
80 d.1. 12	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 16 cm do ścian Ściany zewnętrzne (15,68+11,36)*2*3,25+11,36*2*4,28*0,5+3,56*1,71*0,5 -0,90*0,50*3 -0,90*1,40*8 -1,00*2,10 -1,20*2,10*2 -1,80*2,10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	227,425 -1,350 -10,080 -2,100 -5,040 -7,560	
				RAZEM	201,295
81 d.1. 12	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.80*8	szt.  szt.	  1610,360	
				RAZEM	1610,360
82 d.1. 12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  201,295	
				RAZEM	201,295
83 d.1. 12	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (0,90+0,50)*2*3*0,20 (0,90+1,40)*2*8*0,20 (1,00+2,10*2)*0,20 (1,20+2,10*2)*2*0,20 (1,80+2,10*2)*2*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,680 7,360 1,040 2,160 2,400	
				RAZEM	14,640
84 d.1. 12	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach (6,28+1,50)*3,25+8,68*3,43*0,5*2+3,56*1,71*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,101	
				RAZEM	58,101
85 d.1. 12	KNR 0-18 2613-04	Układanie pionowych desek elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,101	
				RAZEM	58,101
86 d.1. 12	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 6,28*2+1,50*2+3,25*3+8,68*2+3,56+5,55*4+2,50*2+0,90*4+1,40*8	m  m	  88,230	
				RAZEM	88,230
87 d.1. 12	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.80+poz.83-poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157,834	
				RAZEM	157,834
88 d.1. 12	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.80-poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143,194	
				RAZEM	143,194
89 d.1. 12	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,640	
				RAZEM	14,640
90 d.1. 12	KNR 2-02 1505-12	Gruntowanie przed malowaniem farbą fasadową poz.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157,834	
				RAZEM	157,834
91 d.1. 12	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157,834	
				RAZEM	157,834



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian - cokół	m <sup>2</sup>		
d.1.	0921-02				
12		(18,52+11,36+1,05+2,25+1,05)*2*0,50	m <sup>2</sup>	34,230	
				RAZEM	34,230
93	KSNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych	m		
d.1.	0301-09				
12		0,90*11	m	9,900	
				RAZEM	9,900
<b>1.13</b>		<b>Elementy zewnętrzne świetlicy - schody, podjazd, podłoga tarasu</b>			
94	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
13		1,05*1,50*0,30+2,25*2,00*0,30+4,50*1,50*0,30+1,05*3,00*0,30	m <sup>3</sup>	4,793	
				RAZEM	4,793
95	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - schody i podjazd	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-01				
13		1,05*1,50*0,15+2,25*2,00*0,15+4,50*1,50*0,15+1,05*3,00*0,15	m <sup>3</sup>	2,396	
				RAZEM	2,396
96	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1121-05				
13		1,05*1,50+1,50*0,45+2,25*2,00+2,00*0,45+4,50*1,50+1,05*3,00+3,00*0,45	m <sup>2</sup>	18,900	
				RAZEM	18,900
97	KNR 2-02	Podłoga z desek tarasowych na legarach	m <sup>2</sup>		
d.1.	1110-04				
13	analogia	2,84*9,00	m <sup>2</sup>	25,560	
				RAZEM	25,560
98	KNR 2-02	Barierki przy podjeździe	m		
d.1.	1209-01				
13	analogia	4,50*2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>2</b>		<b>ROZBIÓRKA WIATY (poz. nr 5 Projekt zagospodarowania terenu)</b>			
99	Kalkulacja	Rozebranie istniejącej wiaty oraz utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.2	indywidualna	6,00*4,00+7,50*4,00	m <sup>2</sup>	54,000	
				RAZEM	54,000
<b>3</b>		<b>ZADASZENIE GOSPODARCZE (poz. nr 3 Projekt zagospodarowania terenu)</b>			
100	Kalkulacja	Zadaszenie gospodarcze o konstrukcji drewnianej 5,00*2,50m	szt		
d.3	indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA UTWARDZONA</b>			
101	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-03	(20,95+50,00+7,50+4,50+21,50+1,50*3+16,50+18,11)*0,20*0,15	m <sup>3</sup>	4,307	
				RAZEM	4,307
102	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4	0403-03	20,95+50,00+7,50+4,50+21,50+1,50*3+16,50+18,11	m	143,560	
				RAZEM	143,560
103	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	18,11*4,00+5,00*7,50+11,50*19,50+1,50*9,00*2	m <sup>2</sup>	361,190	
				RAZEM	361,190
104	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0212-05	poz.103*0,35	m <sup>3</sup>	126,417	
				RAZEM	126,417
105	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07	poz.103	m <sup>2</sup>	361,190	
				RAZEM	361,190
106	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m <sup>2</sup>		
d.4	0204-03	poz.103	m <sup>2</sup>	361,190	
				RAZEM	361,190
107	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m <sup>2</sup>		
d.4	0204-04	Krotność = 20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.103	m <sup>2</sup>	361,190	
				RAZEM	361,190
108	KNR 2-31 d.4 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm (kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.103	m <sup>2</sup>	361,190	
				RAZEM	361,190
109	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.103	m <sup>2</sup>	361,190	
				RAZEM	361,190
<b>5</b>		<b>OGRODZENIE TERENU</b>			
110	KNR 2-01 d.5 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		93,00	dół.	93,000	
				RAZEM	93,000
111	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,40*0,40*0,10*93	m <sup>3</sup>	1,488	
				RAZEM	1,488
112	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,40*0,40*0,80*93	m <sup>3</sup>	11,904	
				RAZEM	11,904
113	KNR 2-02 d.5 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur obsadzonych w stopach betonowych	m		
		66,00+50,00+61,50+9,00+3,00+16,00+8,50+20,00-(3,00+1,00)	m	230,000	
				RAZEM	230,000
114	kalkulacja indywidualna d.5	Brama wjazdowa szer. 3,00 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
115	kalkulacja indywidualna d.5	Furtka szer. 1,00 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 98	ŚWIETLICA WIEJSKA	0,00				0,00%
1.1	1 - 3	Roboty ziemne	0,00				0,00%
1.2	4 - 8	Fundamenty	0,00				0,00%
1.3	9 - 15	Izolacja fundamentów	0,00				0,00%
1.4	16 - 26	Ściany nadziemne	0,00				0,00%
1.5	27 - 37	Konstrukcja drewniana dachu i wiaty	0,00				0,00%
1.6	38 - 44	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną wraz z orynnowaniem	0,00				0,00%
1.7	45 - 53	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00				0,00%
1.8	54 - 55	Ścianki działowe	0,00				0,00%
1.9	56 - 66	Posadzka parteru	0,00				0,00%
1.10	67 - 71	Okładziny ścian wewnętrznych	0,00				0,00%
1.11	72 - 78	Okładziny sufitów	0,00				0,00%
1.12	79 - 93	Elewacja	0,00				0,00%
1.13	94 - 98	Elementy zewnętrzne świetlicy - schody, podjazd, podłoga tarasu	0,00				0,00%
2	99 - 99	ROZBIÓRKA WIATY (poz. nr 5 Projekt zagospodarowania terenu)	0,00				0,00%
3	100 - 100	ZADASZENIE GOSPODARCZE (poz. nr 3 Projekt zagospodarowania terenu)	0,00				0,00%
4	101 - 109	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA	0,00				0,00%
5	110 - 115	OGRODZENIE TERENU	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł