

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI  
GRĄDY SZLACHECKIE GM. DŁUGOSIODŁO  
ADRES INWESTYCJI : GRĄDY SZLACHECKIE GM. DŁUGOSIODŁO  
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO  
ADRES INWESTORA : 07-200 DŁUGOSIODŁO WOJ. MAZOWIECKIE  
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2013r.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65.00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)  
VAT [V] ..... 23.00 % R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

WYKONAWCA :

**"ENEGRAM" Michał Gryz**  
07-200 Wyszaków, ul. J. Chelmońskiego 9  
Tel. 696 737 741  
REGON 142342336 NIP 762-19-35-469

Data opracowania  
10.01.2013r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty zewnętrzne</b>					
1	<b>KNNR 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-04</b>	1.5*1.4*2+1.18*1.5	m <sup>2</sup>	5.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.97</b>
2	<b>KNNR 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0702-06</b>	1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-07</b>	1.2*2+1.2*31.3	m <sup>2</sup>	39.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.96</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-01</b>	1.2*2+1.2*31.3	m <sup>2</sup>	39.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.96</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0109-01</b>	1.2*2+1.2*31.3	m <sup>2</sup>	39.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.96</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-01</b>	1.2*2+1.2*31.3	m <sup>2</sup>	39.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.96</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1	<b>0407-01</b>	66	m	66.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Opaska z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-01</b>	[13.4+7.2]*2*0.4-2.0*0.4	m <sup>2</sup>	15.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.68</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. do opaski	m		
d.1	<b>0407-01</b>	[12*2+7.2*2]-2	m	36.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.40</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0122-01</b>	0.36*0.5*3.8	m <sup>3</sup>	0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
<b>2 Wykonanie szamba</b>					
11	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie szamba dwukomorowego	szt		
d.2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0310-01</b>	1.0*0.8*13	m <sup>3</sup>	10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.40</b>
13	<b>KNR-W 2-15</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm -podłączenie szamba	m		
d.2	<b>0203-04</b>	13	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
14	<b>KNR 2-01</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0320-01</b>	kat.gr.I-II 1.0*0.8*13	m <sup>3</sup>	10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.40</b>
<b>3 Docieplenie ścian zewn.</b>					
15	<b>KNR 2-02</b>	Ostony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0925-01</b>	8	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
16	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3	<b>2612-09</b>	12*2+7.2*2	m	38.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
17	<b>KNR 0-23</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr10cm.- przy użyciu got. zapraw klejących z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2614-01</b>	[25.7*2+52.9+37.2]-[1.5*1.4*2+1.18*1.5+1.0*2.05]	m <sup>2</sup>	133.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.48</b>
18	<b>KNR 2-02</b>	- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2601-05</b>	[24+14.4]*1.0	m <sup>2</sup>	38.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
19	<b>KNR 0-23</b>	dodatek za narożniki wypukłe	m		
d.3	<b>2614-10</b>	18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana obróbek-podokienniki z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0533-02</b>	[1.5*2+1.2]*0.35	m <sup>2</sup>	1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
21	<b>KNNR 2</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
d.3	<b>0505-05</b>	13.4	m	13.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.40</b>
22	<b>KNNR 2</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
d.3	<b>0505-07</b>	3.15*2	m	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
23	<b>kalk.własna</b>	Montaż daszka aluminiowego nad drzwiami wraz z pokryciem	szt		
d.3		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4 Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>					
24	<b>KNR-W 2-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obu stronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>2003-01</b>	[2.45+1.95]*2.6	m <sup>2</sup>	11.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.44</b>
25	<b>KNR 2-02</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.		
d.4	<b>1016-05</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	<b>KNR 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>1017-02</b>	1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
27	<b>KNNR 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływających	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0702-04</b>	0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
28	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych -elem. sceny	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0429-04</b>	3.47*1.97	m <sup>2</sup>	6.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.84</b>
29	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0701-05</b>	[6.28*2+11.6*2]*2.6-[1.5*1.4*2+1.2*1.4+1.0*2.05]	m <sup>2</sup>	85.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.05</b>
30	<b>KNR 2-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0803-03</b>	[6.28*2+11.6*2]*2.6-[1.5*1.4*2+1.2*1.4+1.0*2.05]	m <sup>2</sup>	85.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.05</b>
31	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.4	<b>0321-03</b>	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
32	<b>KNR-W 2-02</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0840-05</b>	[1.83*4+2.48*2+1.8*2]*2-[0.9*2.0+1.0*2.0]	m <sup>2</sup>	27.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.96</b>
33	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-wentylatory uruchomiane przy włączenie światła	szt.		
d.4	<b>0322-02</b>	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
34	<b>KNNR 2</b>	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - jednowarstwowo [tynk mozaikowy]	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0901-01</b>	[6.28*2+9.67*2+1.83*1.5+1.55*1.5]*1.5-[1.0*1.5+0.9*1.5]	m <sup>2</sup>	52.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.61</b>
35	<b>KNR-W 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>1510-03</b>	[6.28*2+11.6*2]*2.6+11.6*6.28-[1.5*1.4+1.2*1.5+52.61]	m <sup>2</sup>	109.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.31</b>
<b>5 Posadzki i podłogi</b>					
36	<b>KNNR 2</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>1201-03</b>	6.28*1.83	m <sup>3</sup>	11.49	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.49</b>
37 d.5	<b>KNR 4-01 0815-08</b>	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		9.67*2+6.28+1.83+1.55	m	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
38 d.5	<b>KNR 2 1201-01</b>	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 10cm	m <sup>3</sup>		
		11.49*0.1	m <sup>3</sup>	1.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
39 d.5	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		11.49	m <sup>2</sup>	11.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.49</b>
40 d.5	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm	m <sup>2</sup>		
		11.49	m <sup>2</sup>	11.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.49</b>
41 d.5	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		11.49	m <sup>2</sup>	11.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.49</b>
42 d.5	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.35mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		11.49	m <sup>2</sup>	11.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.49</b>
43 d.5	<b>NNRNKB 202 1118-10</b>	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m <sup>2</sup>		
		11.49	m <sup>2</sup>	11.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.49</b>
<b>6 Instalacje sanitarne</b>					
44 d.6	<b>KNR-W 2-15 0207-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
45 d.6	<b>KNR-W 2-15 0203-02</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
46 d.6	<b>KNR-W 2-15 0207-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
47 d.6	<b>KNR-W 2-15 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
48 d.6	<b>KNR-W 2-15 0208-03</b>	Rurociągi z PVC -wywiewka	m		
		3.7	m	3.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.70</b>
49 d.6	<b>KNR-W 2-15 0220-03</b>	Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
50 d.6	<b>KNR 2-15 0212-01</b>	Montaż kratki ściekowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51 d.6	<b>KNR-W 2-15 0229-04</b>	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
52 d.6	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
53 d.6	<b>KNR 2-15 0224-02</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54 d.6	<b>S-215 0600-01</b>	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16mm na ścianach	m		
		9	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.6	<b>KNR-W 2-15 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
56 d.6	<b>KNR 2-15 0115-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1+1	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
57 d.6	<b>KNR 2-15 0121-01</b>	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe 2	kpl. kpl.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>7 Instalacje elektryczne</b>					
58 d.7	<b>KNR 5-08 0219-01</b>	Montaż przewodu -taśmy do podgrzewania rur 5	m m	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
59 d.7	<b>KNR 5-08 0404-01</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
60 d.7	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach b20 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61 d.7	<b>KNNR 5 0407-01</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach b16 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
62 d.7	<b>KNNR 5 0407-01</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach b10 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
63 d.7	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 25A 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
64 d.7	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane natynkowa do 2x18 W 2	kpl. kpl.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
65 d.7	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane z czujnikiem ruchu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
66 d.7	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane natynkowe 4x18 W 6	kpl. kpl.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
67 d.7	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
68 d.7	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
69 d.7	<b>KNNR 5 0205-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 YDY 5X4 7	m m	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
70 d.7	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 YDY 3X2,5 55	m m	 55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
71 d.7	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 YDY 3X1,5 55	m m	 55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
72 d.7	<b>kalk. własna</b>	Ogrzewanie podłogowe w łazience-mata elektryczna 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.7	<b>KNR 2-15</b> <b>0423-03</b>	Piec stalowy węglowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>