

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** ROZBUDOWA BUDYNKU WIETLICY WIEJSKIEJ W TRAKCIE BUDOWY WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZYLI POMIESZCZENIA NA ŁÓBEK

Etap - ROBOTY ELEWACYJNE ORAZ INSTALACYJNE WOD-KAN

Adres: Ogrodzona, gm. Łęki Szlacheckie, 255/1, 255/2, obręb Ogrodzona  
97-352 Łęki Szlacheckie

Kody CPV: 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe  
45320000-6 - Roboty izolacyjne  
45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów  
45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
45262500-6 - Roboty murarskie i murowe

**Inwestor:** Gmina Łęki Szlacheckie  
Łęki Szlacheckie 13D  
97-352 Łęki Szlacheckie

**Wykonawca:**

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Mrugała  
Sprawdził:  
Data opracowania: 23-05-2019

Inwestor

Wykonawca

**Strona tytułowa przedmiaru**

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY BUDOWLANE ZEWN TRZNE			
1.1		Okna i drzwi zewn trzne			
1.1.1	KNR-W 2-02 1018-0201	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m2, montowane przy pomocy ł czników rozporowych Krotno =4 {O2}0,60*1,50	m2 m2	0,900	0,900
1.1.2	KNR-W 2-02 1018-0301	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5 m2, montowane przy pomocy ł czników rozporowych Krotno =3 {o1}0,9*2,50	m2 m2	2,250	2,250
1.1.3	KNR-W 2-02 1018-0401 1	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy ł czników rozporowych {Ob1}0,90*2,50	m2 m2	2,250	2,250
1.1.4	KNR-W 2-02 1018-0401	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy ł czników rozporowych Krotno =6 {O3}0,90*2,15	m2 m2	1,935	1,935
1.1.5	KNR 0-19 1024-08	Monta drzwi aluminiowych zewn trznych z przeszklaniem Dz1 1,00*2,10	m2 m2	2,100	2,100
1.1.6	KNR 0-19 1024-08	Monta drzwi aluminiowych zewn trznych z przeszklaniem Dz2 1,40*2,10	m2 m2	2,940	2,940
1.2		Elewacje			
1.2.1	KNR 4-01 0104-0100 analogia	Wykopy przy cianach w celu docieplenia cokołu wraz z oczyszczeniem cian fundamentowych szcztok  (0,60*(19,74*2+(12,91+3,92)*2)*0,5)*1	m3 m3	21,942	21,942
1.2.2	TZKNBK cz. VII 0102-0233	Wykonanie pionowej izolacji powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno z zagruntowaniem roztworem asfaltowym - pierwsza warstwa na cianach fundamentowych (19,74*2+(12,91+3,92)*2)*0,50	m2 m2	36,570	36,570
1.2.3	TZKNBK cz. VII 0102-0240	Wykonanie pionowej izolacji powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa na cianach fundamentowych (19,74*2+(12,91+3,92)*2)*0,50	m2 m2	36,570	36,570
1.2.4	KNR 4-01 0701-0500 analogia	Odbicie tynków zewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na cianach, filarach, pilastrach  4,21*(6,52*2+18,54)-{otwory zewn trzne > 1,0m2}(6*0,90*2,15+1,00*2,00)+4,21*(5,62+0,41+0,15)	m2 m2	145,360	145,360
1.2.5	KNR-I 0-28 2620-0200	Przygotowanie starego podło a pod docieplenie metod "lekk " w technologii DRYVIT. Zagruntowanie powierzchni 4,05*(6,39+3,92+5,14+5,17+7,84)+1,20*4,37+11,28*3,56+1,20*3,15+{połowa ciany szczytowej}(0,5*6,52*3,00)-{otwory zewn trzne > 1,0m2}(4*0,90*2,50+1,40*2,10)+4,21*(6,52*2+18,54)-{otwory zewn trzne > 1,0m2}(6*0,90*2,15+1,00*2,00)	m2 m2	281,626	281,626
1.2.6	KNR-I 0-23 2612-0900	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Zamocowanie listwy cokołowej (19,74*2+(12,91+3,92)*2)	m m	73,140	73,140
1.2.7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe cian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (19,74*2+(12,91+3,92)*2)*0,6	m2 m2	43,884	43,884
1.2.8	KNR-I 0-23 2613-0100	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie płyt gr. 15 cm z wełny mineralnej, do cian { ciana szczytowa}(12,90*4,26)+0,5*(12,90*2,90)+{pas szer 2,0 m}2,00*7,00	m2 m2	87,659	87,659
1.2.9	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm, do cian 4,05*(18,54+7,84)+3,92*4,37+3,83*(11,90+1,20)+{pow. ciany szczytowej od str wej cia do wietlicy}91,66-{pas wełny miner szer. 2,00 m}2,00*7,00+{podcie od spodu}3,15*1,20-{otwory zewn trzne > 1,0m2}(6*0,90*2,15+1,00*2,00+4*0,9*2,50+1,4*2,10+2,10*1,00)	m2 m2	227,932	227,932
1.2.1 0	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie cian cokołu fundamentowego budynków Przyklejenie płyt XPS/Styrodur gr. 10 cm na gł boko 0,50 m od poziomu terenu (19,74*2+(12,91+3,92)*2)*0,50	m2 m2	36,570	36,570

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.1 1	KNR-I 0-23 2612-0400	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plastikowych, do cian z cegły {4 szt/m2}{1.2.9+1.2.8}*4	szt. szt.	1 262,364	1 262,364
1.2.1 2	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki 1.2.9+1.2.8+(portal wej ciowy){(0,80*2+0,25*2)*2,55*2+1,25*4,80+0,25*2,55+0,25*4,80}	m2 m2	334,139	334,139
1.2.1 3	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych k townikiem metalowym {o cie a okienne i drzwiowe}{2*0,90+2*2,50}*4+(0,60+2*1,5)*4+{naro a}4,05*4+2,55*4+{o cie a okienne i drzwiowe}{2*0,90+2*2,10}+(0,90+2*2,15)*6+{naro a}4,30*4+2,55*4+3,20*2	m m	139,000	139,000
1.2.1 4	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłogę podkładowej masy tynkarskiej 1.2.12	m2 m2	334,139	334,139
1.2.1 5	kalkulacja własna analogia	Elewacje z paneli akrylowych zbrojonych włóknem imitujące elewacyjn Greenplast w kolorze Sosna Górská 2,50*(1,46+0,60+0,60+0,38)+0,60*4*0,90	m2 m2	11,260	11,260
1.2.1 6	KNR-I 0-23 0931-0201	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego grub.2 mm, na cianach płaskich, powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu 1.2.12-1.2.15	m2 m2	322,879	322,879
1.2.1 7	KNR-I 0-23 0931-0401	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o grub.2 mm, na ościanach o szer. do 30 cm, na uprzednio przygotowanym podłożu 14,288	m2 m2	14,288	14,288
1.2.1 8	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłogowym ram 2,57 m o wys. do 10 m Czas pracy rusztowania grupy 1 4,00*(16,83*2+19,74*2)	m2 m2	292,560	292,560
1.2.1 9	KNR-W 2-02 0515-0100	Parapety zewnętrzne z blachy powlekaniej o grubości 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (1,00*4+0,6*4)*0,24+(1,00*6)*0,24	m2 m2	2,976	2,976
1.2.2 0	TZKNBK cz. XXI 0111-0702	Litery blokowe proste na napis " WIETLICA WIEJSKA" ze stali chromowanej - kolor srebrny połysk 16	szt. szt.	16,000	16,000
1.3		Podbitka okapów			
1.3.1	KNR-I 0-18 2611-0800 analogia	Ruszt drewniany pod podbitkę 0,60*7,28+0,60*17,44+1,75*4,50	m2 m2	22,707	22,707
1.3.2	KNR-I 0-18 2614-0101 analogia	Montaż podbitki z blachy trapezowej T7 w kolorze pokrycia dachowego 1.3.1	m2 m2	22,707	22,707
2		ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE			
2.1		ścianki działowe nowoprojektowane			
2.1.1	KNNR 3 0302-0200 analogia	Zamurowanie ściągów otworów w cianach z gazobetonu dla okien O2 Krotno =2 0,90*0,24*0,6*1	m3 m3	0,130	0,130
2.1.2	KNR-O 9-17 0119-0300	ściany działowe do wydzielenia pom. 0.10, systemu H+H wykonane na zaprawie klejowej. Grubość ciany 120 mm, 2,35*3,50+1,32*3,30	m2 m2	12,581	12,581
2.1.3	KNR-O 9-17 0109-0100	Ułożenie nadproży prefabrykowanych systemu H+H, bez wykorzystania urawia 1,50*2{szt}	m m	3,000	3,000
2.2		Odbicie istniejących tynków			
2.2.1	KNR 4-01 0701-0500 analogia	Odbicie tynków istniejących wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na cianach, filarach, pilastrach 3,05*(2*13,79+2*5,62+4,08+1,00+0,29+1,04+0,41+1,32+1,40+2,32+1,82+1,56)-{otwory}{0,9*2,50*4+1,00*2,00*3+1,40*2,10*2}+3,05*(2*18,54-(2*0,41+2*0,15)+2*5,75)-{otwory}{2,15*(0,9*6+1,00*2,00*2)}-1,00*2,00*3-0,6*1,70	m2 m2	261,526	261,526

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki w pomieszczeniach od 0.8 do 0.14			
2.3.1	KNNR 1 0303-0200	Wykopy z transportem urobku taczkami. Ospojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III w pomieszczeniach od 0.9 do 0.12 0,3*(21,20+5,17+4,72)	m3  m3	  9,327	9,327
2.3.2	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. w pomieszczeniach od 0.8 do 0.14 138,12*0,5	m3  m3	  69,060	69,060
2.3.3	KNNR 2 0604-0100 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa w pomieszczeniach od 0.8 do 0.14  138,12	m2  m2	  138,120	138,120
2.3.4	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego w pomieszczeniach od 0.8 do 0.14 138,12*0,12	m3  m3	  16,574	16,574
2.4		Izolacje termiczne stropu			
2.4.1	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa 6,39*18,54+3,92*(11,90)+(5,75+0,42/2)*(18,54-2*(0,15+0,41))	m2  m2	  268,942	268,942
2.4.2	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następująca warstwa. 6,39*18,54+3,92*(11,90)+103,823	m2  m2	  268,942	268,942
2.4.3	KNNR 2 0604-0200 analogia	Paroizolacja z folii polietylenowej  \$2.4.1*1,1\{współczynnik\}	m2  m2	  295,836	295,836
3		INSTALACJE SANITARNE			
3.1		Instalacja wodociągowa w pom. 0.8-0.14			
3.1.1		Rury z tworzywa			
3.1.1.1	KNR 0-13 0128-01	Rura wielowarstwowa w sztangach PERT/Al/PERT 20x2,0 wraz z kształtkami 50	m  m	  50,000	50,000
3.1.1.2	KNR 0-13 0128-02	Rura wielowarstwowa w sztangach PERT/Al/PERT 26x2,5 wraz z kształtkami 15	m  m	  15,000	15,000
3.1.1.3	KNR 0-13 0128-03	Rura wielowarstwowa w sztangach PERT/Al/PERT 32x3,0 wraz z kształtkami 20	m  m	  20,000	20,000
3.1.1.4	KNR 0-13 0128-04	Rura wielowarstwowa w sztangach PERT/Al/PERT 40x4,0 wraz z kształtkami 15	m  m	  15,000	15,000
3.1.2		Izolacje			
3.1.2.1	KNR 0-34 0101-01 SST-1-I	Otulina PE, lambda(40°C)=0,035W/mK o średnicy wewn. 22mm gr.6mm 15	m  m	  15,000	15,000
3.1.2.2	KNR 0-34 0101-10 SST-1-I	Otulina PE, lambda(40°C)=0,035W/mK o średnicy wewn. 22mm gr.20mm 35	m  m	  35,000	35,000
3.1.2.3	KNR 0-34 0101-11 SST-1-I	Otulina PE, lambda(40°C)=0,035W/mK o średnicy wewn. 25mm gr.20mm 15	m  m	  15,000	15,000
3.1.2.4	KNR 0-34 0101-02 SST-1-I	Otulina PE, lambda(40°C)=0,035W/mK o średnicy wewn. 35mm gr.6mm 20	m  m	  20,000	20,000
3.1.3		Roboty towarzyszące			
3.1.3.1	KNR-W 4-01 0337-01 SST-1-I	Wykucie bruzd w cianach  10	m  m	  10,000	10,000
3.1.3.2	KNR-W 4-01 0326-01 SST-1-I	Zamurowanie bruzd w cianach z cegieł  10	m  m	  10,000	10,000
3.1.3.3	KNR 7-28 0205-04 SST-1-I	Przebicie wraz z obróbką otworów w cianach  6	-  -	  6,000	6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.1.3.4	KNR 7-28 0207-08 SST-1-I	Przebiecie wraz z obróbk otworów w stropach 2	- -	2,000	2,000
3.1.3.5	KNR-W 2-15 0128-02 SST-1-I	Płukanie instalacji wodoci gowej w budynkach niemieszkalnych 100	m m	100,000	100,000
3.1.3.6	KNR-W 2-15 0127-04 SST-1-I	Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (ruroci g o r. do 90 mm) 100	m m	100,000	100,000
3.1.3.7	KNR-W 2-15 0116-01 SST-1-I	Dodatki za podej cia dopływowe w ruroci gach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o poł czeniu sztywnym 18	szt. szt.	18,000	18,000
3.1.3.8	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej 1_1/4"z Q=3,5 m3/h 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.1.3.9	KNR-W 2-15 0130-04 SST-1-I	Zawór odcinaj cy prosty DN32 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.1.3.10	KNR-W 2-15 0130-04 SST-1-I	Zawór odcinaj cy prosty DN32 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.2		Instalacja kanalizacyjna			
3.2.1		Orurowanie - instalacje wewn trz budynku			
3.2.1.1	KNR-W 4-01 0212-06 SST-1-I	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - bruzdy w posadzczce 20,0*0,10*0,5	m3 m3	1,000	1,000
3.2.1.2	KNR 4-01 0106-02 SST-1-I	Wykopy nieumocnione o cianach pionowych wykonywane wewn trz budynku przy istniej cych fundamentach 20*0,50*0,5	m3 m3	5,000	5,000
3.2.1.3	KNNR 4 1411-01 SST-1-I	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 20*0,50*0,1	m3 m3	1,000	1,000
3.2.1.4	KNR 2-28 0501-09 SST-1-I	Obsypka piaskowa - 30 cm ponad wierzch rury 20*0,50*0,3	m3 m3	3,000	3,000
3.2.1.5	KNNR 4 0208-01 SST-1-I	Rury kanalizacji wewn trznej z PVC kielichowej ł czonej na wcisk wraz z kształtkami Dz50 10	m m	10,000	10,000
3.2.1.6	KNR-W 2-18 0408-01 SST-1-I	Rury kanalizacji wewn trznej z PVC-U kielichowe ł czone na wcisk wraz z kształtkami (instalacja podposadzkowa) Dz110 14	m m	14,000	14,000
3.2.1.7	KNR-W 2-18 0408-02 SST-1-I	Rury kanalizacji wewn trznej z PVC-U kielichowe ł czone na wcisk (instalacja podposadzkowa) Dz160 7	m m	7,000	7,000
3.2.1.8	KNR-W 4-01 0109-11 SST-1-I	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km wraz z kosztami utylizacji 5	- -	5,000	5,000
3.2.1.9	KNR-W 2-15 0222-02 SST-1-I	Rewizja kanalizacyjna 110mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
3.2.1.10	KNR-W 2-15 0213-05 SST-1-I	Zawór napowietrzaj cy pion kanalizacyjny 110mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
3.2.2		Roboty towarzysz ce			
3.2.2.1	KNR-W 2-15 0128-02 SST-1-I	Płukanie instalacji kanalizacyjnej w budynkach niemieszkalnych 31	m m	31,000	31,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.2.2. 2	KNR-W 2-15 0127-04 SST-1-I	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych 31	m m	31,000	31,000
3.2.2. 3	KNR-W 2-15 0211-01 SST-1-I	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 50 mm o poł czeniach wciskowych 8	podej c. podej c.	8,000	8,000
3.2.2. 4	KNR-W 2-15 0211-03 SST-1-I	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 110 mm o poł czeniach wciskowych 2	podej c. podej c.	2,000	2,000
3.2.2. 5	KNR-W 4-01 0337-01 SST-1-I	Wykucie bruzd w cianach 6	m m	6,000	6,000
3.2.3.		Roboty dodatkowe na zewn trz budynku			
3.2.3. 1	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III - wykop pod szambo 5,00*5,00*3,50	m3 m3	87,500	87,500
3.2.3. 2	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III - wykop pod przył cze kanalizacyjne + przył cze wodoci gowe {kanaliza} 7*0,4*1,00+{wodoci g} 1,40*0,4*15	m3 m3	11,200	11,200
3.2.3. 3	kalk własna	Szambo - elbetowe o poj. 10 m3, podziemne - dostarczenie i monta 1*1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.2.3. 4	KNNR 4 1411-01	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 7*0,4*0.1	m3 m3	0,280	0,280
3.2.3. 5	KNR-W 2-18 0408-02	Rury kanalizacji wewn trznej z PVC-U kielichowe ł czone na wcisk - przył cze do zbiornika elbetowegoDz160 7	m m	7,000	7,000
3.2.3. 6	KNR-W 2-18 0808-0100 analogia	Przedłu enie istniej cego przył cza wodoci gowego z rur PE 40 15	m m	15,000	15,000
3.2.3. 7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka piaskowa - 10 cm ponad wierzch rury 7,0*0,3*0,4	- -	0,840	0,840
3.2.3. 8	KNNR 1 0321-02	Mechaniczne zasypywanie wraz z zag szczeniem wyrównanych warstw grunt kat.I-IV 7*0,4*1,00+1,4*0,4*12,0	- -	9,520	9,520
4		INSTALACJA ODGROMOWA			
4.1	BCO 1263-101-41-460 BCO_201803 analogia	Instalacja odgromowa - kompletne wykonanie zgodnie z dokumentacją - zwody, uziomy igłowe, rewizje złączy 1516,3	m3 k.b. m3 k.b.	1 516,300	1 516,300