

## **Kosztorys ofertowy**

### **PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA KANCELARIĘ LEŚNICTWA.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Działka nr : 29/4 w m. Polanki , gmina Solina**

Inwestor: **Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
NADLEŚNICTWO BALIGRÓD;  
UL. BIESZCZADZKA 15, 38-606 BALIGRÓD**

Wykonawca: .....

Wartość kosztorysu: **zł**

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA KANCELARIĘ LEŚNICTWA.</b>				
1	Grupa	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1.1	Element	<b>INSTALACJE</b>				
1.1.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000		
1.1.2	KNR 402/132/2	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	1,000		
1.1.3	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	22,000		
1.1.4	KNR 402/133/2	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm	szt	7,000		
1.1.5	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	8,000		
1.1.6	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie	m	6,000		
1.1.7	KNR 402/235/3	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1,000		
1.1.8	KNR 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,000		
1.1.9	KNR 402/235/7	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	1,000		
1.1.10	KNR 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,000		
1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl	1,000		
1.2	Element	<b>POKRYCIE I KONSTRUKCJA DACHU</b>				
1.2.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	11,680		
1.2.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	34,600		
1.2.3	KNR 401/535/6	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,200		
1.2.4	KNR 401/511/2	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nadające się do użytku faliste	m2	224,554		
1.2.5	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	43,260		
1.2.6	KNR 401/430/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m2	224,554		
1.2.7	KNR 404/403/4	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m2	224,554		
1.2.8	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - zabezpieczenie oraz utylizacja płyt falistych z eternitu (ok 19kg/m2)	kpl	1,000		
1.3	Element	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE, STROP, ŚCIANY</b>				
1.3.1	KNR 401/212/2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	1,980		
1.3.2	KNR 401/427/5	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - analogia - ścianki GK	m2	12,137		
1.3.3	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	0,972		
1.3.4	KNR 401/354/7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	7,000		
1.3.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	12,000		
1.3.6	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	6,000		
1.3.7	KNR 401/212/4	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	0,975		
1.3.8	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	m3	6,180		
1.3.9	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	7,978		
1.3.10	KNR 404/106/5	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ	m2	122,237		
1.3.11	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	46,674		
1.3.12	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	41,049		
1.3.13	KNR 401/329/3	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	1,310		
1.3.14	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	21,000		
1.3.15	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	11,870		
1.3.16	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust - analogia - panele	m2	34,640		
1.3.17	KNR 404/405/2	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwpust	m2	46,510		
1.3.18	KNR 404/405/4	Rozebranie drewnianych legarów	m	93,000		
1.3.19	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2	37,900		
1.3.20	KNR 404/406/1	Rozebranie zasypki stropowej	m2	46,510		
1.3.21	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm	m3	11,990		
1.3.22	KNR 404/303/6	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40cm - ściany fundamentowe	m3	17,631		
1.3.23	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	45,660		
1.3.24	KNR 401/106/5	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3	15,022		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.25	KNR 404/1102/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody skrzyniowe przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i ręczne wyładowanie	m3	148,279		
1.3.26	KNR 404/1102/5	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dla 4km	m3	148,279		
2	Grupa	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>				
2.1	Element	<b>FUNDAMENTY</b>				
2.1.1	KNNR 3/201/2	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykonaniem i zasypianiem wykopu wąskoprzestrzennego o głębokości 50cm w gruncie nawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym do 1km - beton zwykły C 20/25	m3	5,138		
2.1.2	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	36,673		
2.1.3	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	2,821		
2.1.4	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego beton zwykły C 8/10	m3	1,977		
2.1.5	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton zwykły C 20/25	m3	5,044		
2.1.6	KNR 202/204/1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton zwykły C 20/25	m3	0,902		
2.1.7	KNR 202/604/2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych - 2x papa termozgrzewalna gr. min. 4mm	m2	23,770		
2.1.8	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty fi 12mm, stal A-IIIN (RB500)	t	0,867		
2.1.9	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - pręty fi 6mm, stal A-0 (StOS)	t	0,104		
2.1.10	KNR 202/107/3 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5' m, z bloczków grubość 25' cm - analogia ściany fundamentowe z bloczków betonowych szalunkowych (zalewowych)	m2	34,830		
2.1.11	KNR 401/203/5 analogia	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ściany - analogia wypełnianie pustaków zalewowych betonem klasy C20/25	m3	5,921		
2.1.12	KNR 202/212/12	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - wieniec ściany fundamentowej - beton klasy C20/25	m3	2,989		
2.1.13	KNNR 2/301/3 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych - analogia ściany fundamentowe z pustaka pełnego pod kominy	m3	0,250		
2.1.14	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2	93,280		
2.1.15	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	93,280		
2.1.16	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 10cm (odmiany XPS300) przy użyciu zaprawy klejącej o $\text{wsp.} \lambda \leq 0,035 \text{ (m}^2\text{K)/W}$	m2	36,640		
2.1.17	KNR K-31 0204/02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej	m2	36,640		
2.1.18	KNR 201/320/2	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	22,914		
2.1.19	KNR 201/236/2	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	22,914		
2.2	Element	<b>PODKŁADY</b>				
2.2.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	10,477		
2.2.2	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C 8/10	m3	6,984		
2.3	Element	<b>PARTER</b>				
2.3.1	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,839		
2.3.2	KNR 401/331/6	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,100		
2.3.3	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,400		
2.3.4	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm - bloczki odmiany 600	m2	110,089		
2.3.5	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	42,759		
2.3.6	KNR 202/126/1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	8,000		
2.3.7	KNR 202/126/2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	8,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.8	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13,600		
2.3.9	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 160 (klasy S235 JR )	m	5,700		
2.3.10	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 120 (klasy S235 JR )	m	13,300		
2.3.11	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	20,000		
2.3.12	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	19,000		
2.3.13	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m	18,800		
2.3.14	KNR 202/208/1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z ręcznym układaniem betonu - beton klasy C20/25	m3	0,187		
2.3.15	KNR 202/210/1	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu - beton klasy C20/25	m3	0,383		
2.3.16	KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - beton klasy C20/25	m3	2,989		
2.3.17	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty fi 12 stal A-IIIN (B500SP)	t	0,230		
2.3.18	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - pręty fi 6 stal A-0 (StOS)	t	0,050		
2.4	Element	<b>STROP</b>				
2.4.1	KNR 21/4005/3	Belki stropowe o szerokości do 200mm w stropach drewnianych - analogia - belki o wym. 12x20cm, drewno klasy C24	mb	133,830		
2.4.2	KNR 202/2007/2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych - analogia ruszt techniczny z lat 50x100mm w rozstawie co 40cm pod ślepą podłogę	m2	69,843		
2.4.3	KNR 401/317/6	Obmurowanie końców belek - analogia - obmurowanie belek drewnianych	szt	36,000		
2.4.4	KNR 21/4007/2	Ślepa podłoga, z płyt sklejkowych - analogia podłoga strychu z płyt OSB3 gr. 2,2cm na ruszcie technicznym	m2	69,843		
2.5	Element	<b>PODDASZE</b>				
2.5.1	KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - beton klasy C20/25	m3	1,279		
2.5.2	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3' m - analogia trzpienie	m3	0,100		
2.5.3	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - pręty fi 6 stal A-0 (StOS)	t	0,021		
2.5.4	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty fi 12 stal A-IIIN (B500SP)	t	0,139		
2.5.5	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm - bloczki odmiany 600	m2	27,216		
2.5.6	Kalkulacja indywidualna	Kotwy M16 do montażu murłaty	szt	14,000		
2.6	Element	<b>KOMINY</b>				
2.6.1	KNR K-03 0501/04	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 3x17/12	m	14,500		
2.6.2	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu klasy C20/25	m2	0,630		
2.6.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych 5cm (EPS70)	m2	15,416		
2.6.4	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	15,416		
2.6.5	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	32,800		
2.6.6	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	4,963		
2.6.7	KNR 23/933/5 analogia	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 1,5mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych - analogia tynk silikonowy, uziarnienie "baranek" gr. 1,5mm, kolor biały	m2	4,963		
2.6.8	NNRNKB 6/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - z blachy gr. 0,5mm w kolorze pokrycia	m2	1,350		
2.6.9	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	12,000		
2.7	Element	<b>DACH - KONSTRUKCJA</b>				
2.7.1	KNR 202/406/2	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - końcówki strugane (drewno klasy C24)	m3	0,477		
2.7.2	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (drewno klasy C24)	m3	0,154		
2.7.3	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - końcówki strugane (drewno klasy C24)	m3	0,626		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7.4	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - drewno strugane (drewno klasy C24)	m3	0,198		
2.7.5	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - drewno strugane (drewno klasy C24)	m3	0,125		
2.7.6	KNR 202/408/7	Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - końcówki strugane (drewno klasy C24)	m3	0,075		
2.7.7	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - końcówki strugane (drewno klasy C24)	m3	2,678		
2.7.8	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - drewno strugane (drewno klasy C24)	m3	0,296		
2.7.9	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (drewno klasy C24)	m3	0,100		
2.7.10	KNR 202/408/2	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (drewno klasy C24)	m3	0,897		
2.8	Element	<b>DACH - POKRYCIE</b>				
2.8.1	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (min. 3000 g/m2/24h, wsp. oporu dyfuzyjnego $S_d \leq 0,02$ )	m2	162,616		
2.8.2	KNR K-05 0104/05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm - analogia kontrłaty 40x60mm (drewno klasy C24)	m2	162,616		
2.8.3	KNR 202/410/4 analogia	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - analogia łat 40x60mm w rozstawie co 35cm (drewno klasy C24)	m2	162,616		
2.8.4	NNRNKB 6/411/2	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych - deska gr. 32mm (drewno klasy C24)	m	22,780		
2.8.5	NNRNKB 6/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - blacha gr. 0,5mm, kolor zgodny z pokryciem	m2	26,730		
2.8.6	NNRNKB 6/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha gr. 0,5mm, kolor zgodny z pokryciem	m2	4,456		
2.8.7	NNRNKB 6/536/4	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci ponad 85% o powierzchni ponad 100m2 - analogia krycie blachą panelową na rombik szer. 510mm, gr. 0,5mm, - powłoka purmat, kolor grafitowy (RAL 7016)	m2	162,616		
2.8.8	NNRNKB 6/539/1	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną z uszczelnieniem taśmą kalenicową w kolorze pokrycia	m	12,180		
2.8.9	NNRNKB 6/539/4	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną w kolorze pokrycia	m	23,560		
2.8.10	KNNR 2/1108/1 analogia	Ruszt drewniany - analogia ruszt pod podbitkę	m2	48,647		
2.8.11	KNNR 2/1108/2	Boazerie z listew drewnianych gr 2cm - o szer. do 12cm z drewna iglastego	m2	48,647		
2.8.12	KNNR 2/1108/5	Dwukrotne lakierowanie boazerii - środek impregnacyjno-dekoracyjny	m2	48,647		
2.8.13	NNRNKB 8/547/1 analogia	Montaż rynien dachowych półokrągłych stalowych powlekanych o średnicy 130mm łączonych na klej - analogia rynny dachowe stalowe, półokrągłe, powlekane w kolorze pokrycia średnicy 150mm	m	25,280		
2.8.14	NNRNKB 8/547/2 analogia	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych stalowych powlekanych o średnicy 130mm łączonych na klej - analogia leje spustowe do rynien 150mm wybranego systemu orynnowania	szt	5,000		
2.8.15	NNRNKB 8/547/4 analogia	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych stalowych powlekanych o średnicy 130mm łączonych na klej - analogia denek rynien średnicy 150mm wybranego systemu orynnowania	szt	10,000		
2.8.16	NNRNKB 8/550/4 analogia	Rury spustowe stalowe powlekane o średnicy 100mm - analogia rury spustowe stalowe okrągłe powlekane w kolorze pokrycia średnicy 120mm wybranego systemu orynnowania	m	15,900		
2.8.17	NNRNKB 8/550/8 analogia	Kolanka stalowe powlekane o średnicy 100mm - analogia kolanka do rur stalowych okrągłych - powlekane średnicy 120mm wybranego systemu orynnowania	szt	15,000		
2.8.18	KNR K-05 0210/02	Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej - analogia montaż kominka wentylacyjnego nieizolowanego z odpływem kondensatu z profilowanym przejściem dachowym o średnicy 125mm. w kolorze pokrycia dachowego	szt	1,000		
3	Grupa	<b>STOLARKA ZEWN. I WEWN.</b>				
3.1	Element	<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>				
3.1.1	KNR 19/1023/2 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielných o powierzchni do 0,6m2, kolor orzech, współ. przenikania $U \leq 0,9$ W/m2K, szpros wewn., z wysokoudarowego profilu 5-komorowego PVC, w systemie rozwieralno-uchylnym z możliwością rozszczelnienia i stopniowania uchylu, barwione w masie, kolor orzech, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie	m2	0,960		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.2	KNR 19/1023/4 (1)	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2, kolor orzech, współ. przenikania $\leq 0,9$ W/m2K, szprosły wewn., z wysokoudarowego profilu 5-komorowego PVC, w systemie rozwieralno-uchylnym z możliwością rozszczelnienia i stopniowania uchylu, barwione w masie - kolor orzech, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie	m2	2,210		
3.1.3	KNR 19/1023/9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2, kolor orzech współ. przenikania $\leq 0,9$ W/m2K, szprosły wewn. z wysokoudarowego profilu 5-komorowego PVC, w systemie rozwieralno-uchylnym z możliwością rozszczelnienia i stopniowania uchylu, barwione w masie, kolor orzech, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie	m2	7,800		
3.1.4	KNR 202/2143/3	Podokienniki i półki o szerokości do 40cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr min. 3cm (aglomarmur	m	8,900		
3.1.5	NNRNKB 202/1 026/5 analogia	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 1-skrzydłowe - drzwi 1-skrzydłowe, skrzydło z dodatkowym zawiasem, skrzydło z przeszkleniem (90) z samozamykaczem, lakierowane (kolor orzech). Drzwi z przeszkleniem szkłem bezpiecznym klasy min. P1. współ. przenikania $\leq 1,3$ W/m2K antywłamaniowe klasy min. RC2wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie	m2	2,100		
3.1.6	NNRNKB 202/1 027/1 analogia	Okna dachowe - analogia wyłaz dachowy o min. wym. 45x75cm nieocieplony	kpl	1,000		
3.2	Element	<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>				
3.2.1	KNR 202/1016/1 analogia	Analogia: Ościeżnice drzwiowe drewniane, regulowane gr. ściany do 28cm, kolor dąb	szt	7,000		
3.2.2	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - ramiak skrzydła drewniany sosnowy oklejony sklejką sosnową, kolor dąb, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie	m2	3,200		
3.2.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - ramiak skrzydła drewniany sosnowy, oklejony sklejką sosnową, kolor dąb, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie	m2	7,200		
3.2.4	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - ramiak skrzydła drewniany sosnowy, oklejony sklejką sosnową, kolor dąb, z kratką nawiewną, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie	m2	1,800		
3.2.5	KNR 202/1017/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - ramiak skrzydła drewniany sosnowy, oklejony sklejką sosnową, kolor dąb, z przeszkleniem szklone szkłem bezpiecznym klasy min. P1, wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie	m2	1,800		
3.2.6	KNRk-06r05-02 08/01	Montaż schodów strychowych trzy segmentowych ocieplonych w pomieszczeniach o wysokości do 270cm - otwór o wym min. 70x100cm, współ. przenikania $\leq 0,9$ W/m2K	kpl	1,000		
4	Grupa	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>				
4.1	Element	<b>IZOLACJE</b>				
4.1.1	KNRW 401/602/2	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, termozgrzewalnej, 2-warstwowa -analogia 2x papa termozgrzewalna gr. min. 4mm	m2	69,843		
4.1.2	KNR 202/607/1	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej min.grubości 0,3mm	m2	67,060		
4.1.3	KNR 202/609/3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr 10cm (odmiany XPS300)	m2	67,060		
4.1.4	KNR 202/609/3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr 5cm (odmiany XPS300)	m2	67,060		
4.1.5	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho o wsp. $\lambda \leq 0,035$ (m*K)/W - 20cm - strop	m2	72,597		
4.1.6	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho o wsp. $\lambda \leq 0,035$ (m*K)/W - każda następna warstwa ponad jedną - 10cm - strop	m2	72,597		
4.1.7	KNR 912/203/3	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej - analogia folia paroizolacyjna polietylenowa min. grubości 0,3mm mocowana od spodu konstrukcji	m2	72,597		
4.2	Element	<b>POSADZKI</b>				
4.2.1	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	67,060		
4.2.2	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - dla 4 cm	m2	67,060		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.3	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 10x10cm i fi 4,0mm	m2	67,060		
4.2.4	NNRNKB 7/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	67,060		
4.2.5	KNR K-31 0203/01	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej - analogia wykonanie izolacji z folii płynnej przyjętego systemu	m2	5,130		
4.2.6	KNR K-31 0203/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonywaniu izolacji z folii płynnej przyjętego systemu	m2	5,130		
4.2.7	NNRNKB 6/280 5/5 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - analogia płytki o min. wym. 60x60cm rektyfikowane, gr. min. 9mm, antypoślizgowe R9, klasa ścieralności V (PEI), (kolorystyka - do uzgodnienia z zamawiającym)	m2	34,680		
4.2.8	NNRNKB 6/2806/5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - analogia płytki 60x60cm rektyfikowane, gr. min. 9mm, antypoślizgowe R9, klasa ścieralności V (PEI), (kolorystyka - kolor do uzgodnienia z zamawiającym)	m2	32,380		
4.2.9	NNRNKB 6/2809/1	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - płytki cokołowe wys. 10-15cm	m	38,130		
4.2.10	NNRNKB 6/2809/3	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 - płytki cokołowe wys. 10-15cm	m	30,760		
4.3	Element	<b>ŚCIANY</b>				
4.3.1	KNR 401/716/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	154,422		
4.3.2	KNR 401/716/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	89,030		
4.3.3	KNNR 2/1702/4 (1)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, profil U-50 - analogia zabudowa podtynkowego zestawu miski ustępowej z dwóch warstw płyt gk wodoodpornych	m2	1,50		
4.3.4	KNR K-31 0202/04	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej przyjętego systemu	m2	4,000		
4.3.5	KNR K-31 0202/08	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej przyjętego systemu	m2	4,000		
4.3.6	NNRNKB 6/280 2/5 analogia	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - analogia płytki 60x30' cm, o nasiąkliwości wodnej E<0,5% grupa B1a, klasa ścieralności IV (PEI), kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym - płytki w dwóch odcieniach	m2	19,088		
4.3.7	KNNR 2/805/7	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych - listwy narożnikowe aluminiowe lub ze stali nierdzewnej	m	4,100		
4.3.8	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	224,364		
4.3.9	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	224,364		
4.3.10	NNRNKB 7/1134/2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	224,364		
4.3.11	KNR 202/1505/1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - analogia farba lateksowa wewnętrzna odporna na szorowanie - kolorystyka pastelowa - kolory do uzgodnienia z zamawiającym.	m2	224,364		
4.3.12	KNR 401/322/2	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach	szt	6,000		
4.3.13	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - 4 szt. Na komplet wchodzi: dwa pochwyty przy misce ustępowej (jeden pochwyty opuszczany i jeden na trwałe przymocowany do ściany, dł. min. 80cm) oraz dwa pochwyty przy umywalce (obustronne, przymocowane w odległości od 10-25cm od krawędzi umywalki, dopuszcza się zamontowanie jednego pochwyty opuszczanego i jednego stałego). Uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej	kpl	1,000		
4.4	Element	<b>SUFITY</b>				
4.4.1	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m2	61,930		
4.4.2	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm - analogia z płyty GKBI wodoodpornej	m2	5,130		
4.4.3	NNRNKB 10/2015/4	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	67,060		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.4.4	KNR 202/1505/5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - analogia farba lateksowa wewnętrzna - kolor biały	m2	67,060		
5	Element	<b>ELEWACJA</b>				
5.1	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	37,080		
5.2	KNR 23/2614/1	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - styropian gr 18cm o wsp. $\lambda \leq 0,035$ (m*K)/W, tynk silikonowy, uziarnienie "baranek" gr. 1,5mm, kolorystyka pastelowa (ostateczny kolor do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawstwa)	m2	112,594		
5.3	KNR 23/2614/7	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikonowy - styropian gr 5cm o wsp. $\lambda \leq 0,035$ (m*K)/W, tynk silikonowy, uziarnienie "baranek" gr. 1,5mm, kolorystyka pastelowa (ostateczny kolor do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawstwa)	m2	5,922		
5.4	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków w przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych - opaski wokół drzwi i okien (gr. 3cm)	m2	4,935		
5.5	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	65,800		
5.6	KNR 2/1108/1	Ruszt drewniany z kantówek pod mocowanie deski elewacyjnej o gr. 18cm	m2	40,734		
5.7	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho o wsp. $\lambda \leq 0,035$ (m*K)/W - 18cm (ściany szczytowe)	m2	40,734		
5.8	KNR 2/1108/2	Boazerie z listew drewnianych gr 2cm - analogia deska elewacyjna na ścianach szczytowych gr. min. 2,2mm oraz szer. 12-20cm z ozdobnymi zakończeniami	m2	40,734		
5.9	KNR 2/1108/5	Dwukrotne lakierowanie boazerii - środek impregnacyjno-dekoracyjny	m2	40,734		
5.10	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	1,602		
5.11	KNR-W 202/1218/4	Podokienniki stalowe powlekane z zaślepkami - z blachy powlekanej gr. min. 0,5mm w kolorze pokrycia	m	8,900		
5.12	KNR K-46 1106/03	Okladziny ścian płytkami z kamienia naturalnego - cokół - analogia płytki okładzinowe elewacyjne zewnętrzne gr. min. 2cm - imitacja kamienia naturalnego- kolor - odcienie szarości (ostateczny kolor do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawstwa)	m2	10,374		
6	Element	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA, OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>				
6.1	KNR 231/101/5	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	30,977		
6.2	KNR 231/101/6	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - dla 5cm	m2	30,977		
6.3	KNR 231/401/6	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - pod palisadę	m	13,520		
6.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV - analogia rowki pod obrzeża 8x30cm płytki odbojowej	m	29,90		
6.5	KNR 231/402/3	Ława betonowa zwykła pod krawężniki z betonu chudego klasy C8/10	m3	1,742		
6.6	KNR 231/403/4 analogia	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - stopnie schodowe betonowe 15x35x100	m	10,590		
6.7	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia - palisada 10x20cm, wys 60cm lub o zbliżonych wymiarach	m	12,320		
6.8	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża płytki odbojowej	m	29,900		
6.9	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	30,227		
6.10	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia mieszanka kruszywa frakcji 4-63,0mm	m2	30,227		
6.11	KNR 231/114/6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego dodatek za każde 1cm - dla 5cm	m2	30,227		
6.12	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - analogia mieszanka kruszywa frakcji 0-31,5mm	m2	30,227		
6.13	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - pomniejszenie o 3cm	m2	30,227		
6.14	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa prostokątna 10x20cm	m2	26,521		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.15	KNR 231/701/4	Poręcz ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi 42,4 mm, - analogia poręcz dla niepełnosprawnych na wys. 0,75cm i 0,90cm nad poziomem pochylni, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, pochwyty - system 42,4 mm satyna, z przedłużeniem 30cm przed końcem i początkiem pochylni, mocowane na słupkach do palisady, proste, z wypłaszczeniami na końcach dł. 300mm	m	8,70		
7	Grupa	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
7.1	Element	<b>UTWARDZENIE DOJAZDU I PLACÓW</b>				
7.1.1	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	251,943		
7.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - dla 10cm	m2	251,943		
7.1.3	KNR 201/212/6	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	75,583		
7.1.4	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych- dla 2 km	m3	75,583		
7.1.5	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia mieszanka kruszywa frakcji 4-63,0mm	m2	251,943		
7.1.6	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - analogia mieszanka kruszywa frakcji 4-63,0mm pod kostkę - dla 5cm	m2	207,943		
7.1.7	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - analogia mieszanka kruszywa frakcji 4-63,0mm utwardzenie tuczniove przed bramą - dla 13cm	m2	44,000		
7.1.8	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - analogia mieszanka kruszywa frakcji 0-31,5mm	m2	251,943		
7.1.9	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - dla 2cm	m2	251,943		
7.1.10	KNR 231/401/4	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	66,750		
7.1.11	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu chudego klasy C8/10	m3	51,137		
7.1.12	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,550		
7.1.13	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej - ułożenie krawężników drogowych 15x30cm na szerokości wjazdu	m	6,200		
7.1.14	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - analogia utwardzenie miejsc postojowych oraz dojazdów i dojeżdż kostką betonową typ behaton gr. 8cm koloru szarego (wykończenie krawędzi - mikrofaza lub bezfazowe)	m2	207,943		
7.1.15	KNR 231/706/7	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - Oznakowanie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych	m2	18,000		
7.1.16	KNR 201/505/2	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV	m2	121,100		
7.2	Element	<b>OGRODZENIE</b>				
7.2.1	KNR 201/312/11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii IV	dół	51,000		
7.2.2	KNR 202/1803/2 KNR 202/1915/6 (1) analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.5 m, słupki z rur Fi 76/3.5 mm - analogia ogrodzenie panelowe systemowe z górną krawędzią zakończoną drutem poziomym - osadzenie słupków z profilu 60x40x1,25mm o dł. 2,4-2,8m obsadzone w fundamencie betonowym (C16/20) o średnicy fi 25cm i głębokości 80-120cm. w rozstawie co 2,0-2,60m., obsadzenie elementów prefabrykowanych cokołu szer. 18-25cm i wys.20- 25cm oraz deski cokołowej gr. 5-7cm, wys. 20-25cm i długości dostosowanej do przyjętego systemu ogrodzenia. Montaż paneli ogrodzeniowych o wym.1,23-1,4m z drutu średnicy 4,8-5,5mm i oczkach 5x20cm. Liczba przetłoczeń - 3 typ 3W (lub 2 przetłoczenia 2W). Słupki oraz panele ogrodzeniowe ocynkowane oraz malowane proszkowo na kolor RAL7016. Panele montowane do słupków poprzez obejmę systemową - 2-3 szt (w zależności od przyjętego systemu) na słupki wykonane z blachy ocynkowanej.	m	125,200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.2.3	KNR 201/317/2 (1) KNR 202/202/1 KNR 202/204/1 KNR 202/290/2 KNRW 201/304/2 KNR 201/415/1 analogia	Brama wjazdowa przesuwana z napędem oraz pełną automatyką, (zestaw z min. 3xpilot) szer. 5,0m. z wypełnieniem z elementów ogrodzenia panelowego; Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata , głębokość 1.2'm, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,5m - wykopy pod fundament przeciwwagi oraz słupka przybramowego; Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości 0,5m z ręcznym układaniem betonu - beton C16/20 - ława fundamentowa przeciwwagi 0,5x3,2x1,2m niezbrojona z zatopionymi markami do mocowania wózków oraz betonowaniem słupa, betonowanie słupa przybramowego w fundamencie 0,4x0,4x1,2m; Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej i gładkiej; Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi - słupy bramy 80x80x2mm o dł. 2,2m. Skrzydło bramy z profili pełnych wypełnienie elementami ogrodzenia panelowego , profil prowadzenia bramy 80x80 lub podobny innego systemu, zestaw wózków na rolkach metalowych; Zabezpieczenie części stalowych powłokami antykorozyjnymi (ocynk oraz farba poliesterowa w kolorze RAL7016); Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10'm, grunt kategorii III; Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1'm wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II	szt	1		
7.2.4	KNR 201/312/10 KNR 225/316/3 KNR 201/415/1 analogia	Furtka szerokości 1,0m z wypełnieniem z elementów ogrodzenia panelowego; Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III; Furtki wejściowe ze słupkiem 800x800x2mm - furtka z profili 40x20x2mm wypełniona elementami ogrodzenia panelowego, wyposażona w zamek na klucz.; Zabezpieczenie części stalowych powłokami antykorozyjnymi (ocynk oraz farba poliesterowa w kolorze RAL7016); Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1'm wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II	szt	1		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA KANCELARIĘ LEŚNICTWA.</b>	
1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	
1.1	INSTALACJE	
1.2	POKRYCIE I KONSTRUKCJA DACHU	
1.3	SCHODY ZEWNĘTRZNE, STROP, ŚCIANY	
2	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>	
2.1	FUNDAMENTY	
2.2	PODKŁADY	
2.3	PARTER	
2.4	STROP	
2.5	PODDASZE	
2.6	KOMINY	
2.7	DACH - KONSTRUKCJA	
2.8	DACH - POKRYCIE	
3	<b>STOLARKA ZEWN. I WEWN.</b>	
3.1	STOLARKA ZEWNĘTRZNA	
3.2	STOLARKA WEWNĘTRZNA	
4	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>	
4.1	IZOLACJE	
4.2	POSADZKI	
4.3	ŚCIANY	
4.4	SUFITY	
5	<b>ELEWACJA</b>	
6	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA, OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>	
7	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>	
7.1	UTWARDZENIE DOJAZDU I PLACÓW	
7.2	OGRODZENIE	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA KANCELARIĘ LEŚNICTWA. netto	