

## Kosztorys ofertowy

### BUDYNEK GOSPODARCZY

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Jednostka ewidencyjna: 181704\_2, KOMAŃCZA**  
**Obręb: 0026, Wola Michowa**  
**działka nr. ew.: 149/8**

Inwestor: **PGL LP Nadleśnictwo Komańcza**  
**Komańcza 125,**  
**38-543 Komańcza**

Wykonawca: .....

Wartość kosztorysu: **zł**

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>BUDYNEK GOSPODARCZY</b>				
1	Element	<b>Stan zerowy</b>				
1.1	KNR 201/122/3	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren podgórski i górski	m3	120,064		
1.2	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	85,76		
1.3	KNRW 201/119/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości	m2	85,76		
1.4	KNR 201/228/5	Wykopy wykonywane spycharkami, 74' kW (100' KM), grunt kategorii III - wykopy pod warstwy podbudowy	m3	18,867		
1.5	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III - wykopy pod stopy fundamentowe	m3	38,760		
1.6	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - chudy beton klasy C8/10	m3	0,960		
1.7	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1' warstwa - papa termozgrzewalna gr. min.4mm na chudym betonie	m2	7,35		
1.8	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą klasy C16/20 XC2	m3	1,500		
1.9	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą klasy C16/20 XC2	m3	0,938		
1.10	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7' mm stal St0	t	0,019		
1.11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm - stal RB500	t	0,122		
1.12	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16' mm i większe - analogia śruby kotwiące M18długości 100cm gwintowane	t	0,025		
1.13	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	31,64		
1.14	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	31,64		
1.15	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii IV	m3	28,972		
1.16	KNRW 201/207/5 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-III	m3	26,940		
2	Element	<b>Podbudowy i nawierzchnie z kostki</b>				
2.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV - analogia rowki pod obrzeża 8x30cm	m	39,12		
2.2	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI - pod budynek gospodarczy wraz z płytą odbojową	m2	84,97		
2.3	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeża 8x30cm	m3	0,587		
2.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	39,12		
2.5	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	84,97		
2.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - analogia mieszanka 4-63,0 - pod budynek gospodarczy wraz z płytą odbojową	m2	84,97		
2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - mieszanka kruszywa 0-31,5mm	m2	84,97		
2.8	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa- analogia kostka szara behaton pod budynek gospodarczy wraz z płytą odbojową	m2	81,84		
3	Element	<b>Konstrukcja przyziemia</b>				
3.1	KNNR 2/603/1	Izolacje układane na sucho, z papy asfaltowej, 1-warstwowe - izolacja pod belki podwalinowe z papy termozgrzewalnej gr. min.4mm	m2	1,350		
3.2	KNR 21/4002/24 (2)	Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 150-160' mm, ściany fundamentowe - analogia belki podwalinowe 160x160mm (drewno klasy C24)	mb	36,64		
3.3	KNR 21/4001/8	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, szerokość 150-160' mm - analogia słupy 160x160mm i 160x50mm (drewno klasy C24)	m2	113,93		
3.4	KNR 21/4002/8	Konstrukcje szkieletowe, oczepy pojedyncze, szerokość 150-160' mm - analogia belki oczepowe (drewno klasy C24)	mb	36,64		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5	KNR 21/4003/1	Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość do 90°mm (drewno klasy C24)	mb	10,40		
3.6	KNR 21/4004/2 (3) analogia	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25°cm - analogia deskowanie ścian zewnętrznych deską elewacyjną struganą na pióro-wpust gr. 3,2cm	m2	75,958		
3.7	KNR 21/4004/2 (3)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25°cm - analogia deskowanie ścian wewnętrznych deską struganą dwustronnie na pióro-wpust gr. 3,2cm	m2	54,167		
3.8	KNNRW 3/504/10	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, olejowymi, 2-krotna, bale i krawędziaki - impregnacja preparatami impregnacyjno dekoracyjnymi kolor "teak naturalny" - konstrukcji (słupy, belki)	m2			
3.9	KNNRW 3/504/9	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, olejowymi, 2-krotna, deski i płyty - impregnacja preparatami impregnacyjno dekoracyjnymi kolor "teak naturalny" - ścian zewnętrznych i wewnętrznych dwustronnie	m2	260,250		
4	Element	<b>Konstrukcja dachu i pokrycie</b>				
4.1	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180°cm2 - murłata 16x18cm (drewno klasy C24)	m3	0,960		
4.2	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5°m, przekrój poprzeczny drewna do 180°cm2 - krokwie 8x18cm (drewno klasy C24)	m3	1,560		
4.3	KNR 202/408/7	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180°cm2 - krokiew narożna 12x18cm, (drewno klasy C24)	m3	0,400		
4.4	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180°cm2 - jętki 8x18cm z drewna struganego czterostronnie (drewno klasy C24)	m3	0,080		
4.5	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3°m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180°cm2 - płatew kalenicowa 16x16cm (drewno klasy C24)	m3	0,180		
4.6	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2°m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180°cm2 - słupy 16x16cm (drewno klasy C24)	m3	0,120		
4.7	NNRNKB 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia deskowanie pełne z deski jednostronnie struganej gr. 25mm (drewno klasy C24)	m2	104,58		
4.8	KNR K 5/102/1	Mocowanie folii dachowej na krokwiach (min. 3000 g/m2/24h, wsp. oporu dyfuzyjnego Sd≥0,02)	m2	104,58		
4.9	KNR K 5/104/6	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm - analogia kontrłaty 40x60mm (drewno klasy C24)	m2	104,58		
4.10	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50°mm w rozstawie ponad 24°cm - analogia łaty 40x60mm w rozstawie co 35cm (drewno klasy C24)	m2	104,58		
4.11	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25°cm - kolor zgodny z pokryciem (grafit)	m2	8,89		
4.12	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25°cm - kolor zgodny z pokryciem (grafit)	m2	12,12		
4.13	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy ponad 100°m2 - blacha dachówkowa gr. 0,5mm, - powłoka poliestrowa (kolor grafitowy)	m2	104,58		
4.14	NNRNKB 202/5 39/4 analogia	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych w kolorze pokrycia - śniegołapy dachowe w kolorze pokrycia (kolor grafitowy) w rozstawie co ok. 48cm	m	34,000		
4.15	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów - z blachy powlekanej w kolorze pokrycia (grafit)	m	27,160		
4.16	KNR 202/9901/5	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej zbiorniczki przy rynnach - analogia z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze grafitowym.	szt	4,00		
4.17	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 12,5°cm - analogia rynny stalowe ocynkowane, powlekane w kolorze grafitowym	m	41,120		
4.18	KNR 202/9902/1	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12°cm z blachy ocynkowanej - analogia rury spustowe stalowe powlekane w kolorze grafitowym średnicy fi 90	m	12,200		
4.19	KNNRW 3/504/10	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, olejowymi, 2-krotna, bale i krawędziaki - impregnacja preparatami impregnacyjno dekoracyjnymi kolor "teak naturalny" - konstrukcji wężby dachowej	m2	86,050		
4.20	KNNRW 3/504/9	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, olejowymi, 2-krotna, deski i płyty - impregnacja preparatami impregnacyjno dekoracyjnymi kolor "teak naturalny" - deskowania połaci dachowej jednostronne (od dołu)	m2	104,580		
4.21	# KNR 202/2007/2 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych - analogia wykonanie rusztu pod podbitkę	m2	29,760		
4.22	# KNR 202/9910/2 analogia	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80°mm - analogia wykonanie podbitki z drewna świerkowego gr. 1,5-2,0cm i szer. 8-12cm	m2	29,760		
4.23	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii	m2	29,760		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	<b>Stolarka</b>				
5.1	KNRW 202/1032/1	Bramy uchylne garażowe - brama garażowa uchylna do środka, o wym .2,35x2,03cm w świetle, poszycie wykonane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej farbą poliestrową w kolorze grafitowym, nieocieplana, wyposażona w zamek z wkładką (trzy klucze). Brama w wersji automatycznej z napędem.	m2	19,082		

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>BUDYNEK GOSPODARCZY</b>	
1	Stan zerowy	
2	Podbudowy i nawierzchnie z kostki	
3	Konstrukcja przyziemia	
4	Konstrukcja dachu i pokrycie	
5	Stolarka	
	Suma elementów kosztorysu	
	<b>Razem BUDYNEK GOSPODARCZY netto</b>	