

ZADANIE INWESTYCYJNE:

BUDOWA NADLESNICZÓWKI

ADRES/LOKALIZACJA INWESTYCJI:

**Mieszkowice, ul Moryńska, jedn. ewid.: 320605_4, Mieszkowice -M,
obręb ewid. nr 0001; działka nr ewid. 1238 i 1341**

INWESTOR:

PGL „Lasy Państwowe” Nadleśnictwo Mieszkowice
ul. Moryńska 1, 74-505 Mieszkowice

FAZA ZADANIA:

KOSZTORYS OFERTOWY – ETAP I

(stan surowy-zamknięty budynków wraz z przyłączami)

OPRACOWAŁ:

MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA:

**PZ
PB**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**PROJEKTY
I NADZORY BUDOWLANE
PAWEŁ PLUTOWSKI**

Bogusław 2, 74-404 Cychry • tel.: 605 150 290 • e-mail: biuro@pnbpp.pl

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA NADLEŚNICZÓWKI - Przyłącza - Etap nr I
ADRES INWESTYCJI: Mieszkowice, ul. Moryńska, jedn. ewid.: 320605_4, obręb ewid. nr 0001; działka nr ewid. 1238 oraz 1341
NAZWA INWESTORA: PGL " Lasy Państwowe" Nadleśnictwo Mieszkowice
ADRES INWESTORA: ul. Moryńska 1, 74-505 Mieszkowice
BRANŻE: Budowlana; sanitarna; elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

NARZUTY
Koszty zakupu [Kz]
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

1 Przyłącze wodociągowe - działka nr ewid. 1341...

...1.2 Roboty inżynierskie

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Przyłącze wodociągowe - działka nr ewid. 1341				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-01 Nr spec. techn. ST B.01.00.00	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl	1,00		
2 d.1.1	KNNR 5 0701-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne	m3	0,72		
3 d.1.1	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Podsypaniem piaskiem dna wykopu gr. 15cm	m3	0,09		
4 d.1.1	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Obsypanie piaskiem rury PE gr. 20cm	m3	0,12		
5 d.1.1	KNR 13-12 0701-06 Nr spec. techn. SST S.2.00.00 analogia	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z wtopionym drutem metalowym na rurociągu	m2	0,40		
6 d.1.1	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m3	0,51		
7 d.1.1	KNR INSTAL 0109-04 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 32 mm	szt.	1,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Roboty inżynierskie				
8 d.1.2	KNNR 11 0306-01 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Wykonanie nawierćki na istniejącym rurociągu i montaż zasuw dn80/32	kpl.	1,00		
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0529-05 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Osadzenie skrzynek ulicznych w studzienkach i komorach wraz z obróbką pobocza wokół studzeinki	szt	1,00		
10 d.1.2	KNR 2-19 0134-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	1,00		
11 d.1.2	KNNR 11 0307-01 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Przyłącza wodociągowe z rur PE80 SDR11 De32	m	2,00		

1.2 Roboty inżynieryjne

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Roboty inżynieryjne						
Razem dział: Przyłącze wodociągowe - działka nr ewid. 1341						
2		Przyłącze wodociągowe - działka nr ewid. 1238				
2.1		Roboty ziemne				
12 d.2.1	KNNR 5 0701-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne	m3	22,48		
13 d.2.1	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Podsypywanie piaskiem dna wykopu gr. 15cm	m3	2,81		
14 d.2.1	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Obsypanie piaskiem rury PE gr. 20cm	m3	3,75		
15 d.2.1	KNNR 13-12 0701-06 Nr spec. techn. SST S.2.00.00 analogia	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z wtopionym drutem metalowym na rurociągu	m2	12,49		
16 d.2.1	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m3	15,92		
17 d.2.1	KNNR INSTAL 0109-04 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 32 mm	szt.	2,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2		Roboty inżynieryjne				
18 d.2.2	KNNR 11 0307-01 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Przyłącza wodociągowe z rur PE80 SDR11 De32	m	65,00		
19 d.2.2	KNNR-W 2-15 0127-01 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	65,00		
20 d.2.2	KNNR-W 2-15 0128-01 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	65,00		
Razem dział: Roboty inżynieryjne						
2.3		Zestaw wodomierzowy				
21 d.2.3	KNNR 2-01 0205-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Wykonanie wykopu pod studnię rewizyjną wraz z jej późniejszym obsypaniem	m3	2,50		
22 d.2.3	KNNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wraz z wyłazem - studnia wodomierzowa, przejścia szczelne	stud.	1,00		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.2.3	KNR-W 2-15 0140-01 Nr spec. techn. SST S.2.00.00 analogia	Dostawa i montaż zestawu wodomierzowego dn 15 klasy C	kpl.	1,00		
24 d.2.3	KNR-W 2-15 0123-04 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
25 d.2.3	KNR-W 2-15 0132-04 Nr spec. techn. SST S.2.00.00 analogia	Zawór zwrotny antyskarzeniowy	szt.	1,00		
Razem dział: Zestaw wodomierzowy						
Razem dział: Przyłącze wodociągowe - działka nr ewid. 1238						
3		Przyłącze kanalizacji sanitarnej - działka nr ewid. 1341				
26 d.3	KNNR 5 0701-02 Nr spec. techn. SST S.1.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne	m3	10,98		
27 d.3	KNNR 4 0203-04 Nr spec. techn. SST S.1.00.00 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm SN8 w gotowych wykopach	m	12,20		
28 d.3	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.1.00.00	Podsypaniem piasekiem dna wykopu gr. 15cm	m3	0,92		
29 d.3	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.1.00.00	Obsypanie piasekiem rury PE gr. 30cm	m3	1,83		
30 d.3	KNR 13-12 0701-06 Nr spec. techn. SST S.1.00.00 analogia	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z wtopionym drutem metalowym na rurociągu	m2	2,44		
31 d.3	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.1.00.00	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m3	9,46		
32 d.3	Nr spec. techn. SST S.1.00.00 analiza indywidualna	Przecisk pod drogą	m	7,50		
33 d.3	Nr spec. techn. SST S.1.00.00 analiza indywidualna	Wpięcie się do istniejącej studni kanalizacyjnej (przejście szczelne).	kpl.	1,00		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Przyłącze kanalizacji sanitarnej - działka nr ewid. 1341						
4		Przyłącze kanalizacji sanitarnej - działka nr ewid. 1238				
34 d.4	KNNR 5 0701-02 Nr spec. techn. SST S.1.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne	m3	36,14		
35 d.4	KNNR 4 0203-04 Nr spec. techn. SST S.1.00.00 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm klasa s w gotowych wykopach	m	40,15		
36 d.4	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.1.00.00	Podsypaniem piasekiem dna wykopu gr. 15cm	m3	3,01		
37 d.4	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.1.00.00	Obsypanie piasekiem rury PE gr. 30cm	m3	6,02		
38 d.4	KNR 13-12 0701-06 Nr spec. techn. SST S.1.00.00 analogia	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z wtopionym drutem metalowym na rurociągu	m2	8,03		
39 d.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m3	31,12		
40 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3,00		
Razem dział: Przyłącze kanalizacji sanitarnej - działka nr ewid. 1238						
5		Instalacja gospodarcza do podlewania				
41 d.5	KNNR 5 0701-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne	m3	13,61		
42 d.5	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Podsypaniem piasekiem dna wykopu gr. 15cm	m3	4,41		
43 d.5	KNNR 11 0307-01 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Przyłącza wodociągowe z rur PE80 SDR11 De32	m	37,80		
44 d.5	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Obsypanie piasekiem rury PE gr. 20cm	m3	2,27		
45 d.5	KNR 13-12 0701-06 Nr spec. techn. SST S.2.00.00 analogia	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z wtopionym drutem metalowym na rurociągu	m2	7,56		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
46 d.5	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m3	9,64		
47 d.5	KNR-W 2-15 0140-01 Nr spec. techn. SST S.2.00.00 analogia	Dostawa i montaż zestawu wodomierzowego dn 15 klasy C	kpl.	1,00		
48 d.5	KNR-W 2-15 0123-04 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
49 d.5	KNR-W 2-15 0132-04 Nr spec. techn. SST S.2.00.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
50 d.5	KNR-W 2-18 0517-02 Nr spec. techn. SST S.1.00.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600mm - zamknięcie rurą teleskopową, z pokrywą typu lekkiego	szt	2,00		
51 d.5	KNR-W 2-18 0517-02 Nr spec. techn. SST S.1.00.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425mm - zamknięcie rurą teleskopową, z pokrywą typu lekkiego	szt	1,00		
Razem dział: Instalacja gospodarcza do podlewania						
6		Przyłącze gazu				
52 d.6	KNNR 5 0701-02 Nr spec. techn. SST S.6.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne	m3	7,20		
53 d.6	KNR-W 2-15 0304-04 Nr spec. techn. SST S.6.00.00 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych PE De32 SDR 11	m	30,00		
54 d.6	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.6.00.00	Podsypaniem piasekiem dna wykopu gr. 10cm	m3	3,00		
55 d.6	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.6.00.00	Obsypanie piasekiem rury PE gr. 15cm	m3	4,50		
56 d.6	KNR 13-12 0701-06 Nr spec. techn. SST S.6.00.00 analogia	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z wtopionym drutem metalowym na rurociągu	m2	6,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
57 d.6	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST S.6.00.00	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m3	15,00		
58 d.6	KNNR-W 2-15 0142-01 Nr spec. techn. SST S.6.00.00 analogia	Szafka gazowa ze stali nierdzewnej o wymiarach 600/600/250	szt.	1,00		
Razem dział: Przyłącze gazu						
7		Przyłącze energetyczne				
59 d.7	KNNR 5 0701-02 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	20,80		
60 d.7	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m3	20,80		
61 d.7	KNNR 13-12 0701-06 Nr spec. techn. SST E.1.00.00 analogia	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z wtopionym drutem metalowym na rurociągu	m2	20,80		
62 d.7	KNNR 5 0707-02 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	YKY 4x25mm ²	m	73,40		
63 d.7	KNNR 5 0707-02 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	YKY 4x10mm ²	m	16,77		
64 d.7	KNNR 5 0707-02 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	YKY 5x2,5 mm ²	m	13,00		
65 d.7	KNNR 5 0103-04 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m	73,40		
Razem dział: Przyłącze energetyczne						
8		Przyłącze telekomunikacyjne				
66 d.8	KNNR 5 0701-02 Nr spec. techn. SST E.2.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne	m3	6,48		
67 d.8	KNNR 5 0205-01 Nr spec. techn. SST E.2.00.00	Do domofonu: YTDY 6X0,5mm ²	m	27,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
68 d.8	KNNR 5 0203-01 Nr spec. techn. SST E.2.00.00	Kabel telefoniczny U/FTP Kat 6a 4x2xAWG23	m	27,00		
69 d.8	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST E.2.00.00	Podsypaniem piaskiem dna wykopu gr. 15cm	m3	1,22		
70 d.8	KNNR 13-12 0701-06 Nr spec. techn. SST E.2.00.00 analogia	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z wtopionym drutem metalowym na rurociągu	m2	5,40		
71 d.8	KNNR 5 0702-02 Nr spec. techn. SST E.2.00.00	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m3	4,46		
Razem dział: Przyłącze telekomunikacyjne						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA NADLEŚNICZÓWKI, Kategoria obiektu budowlanego: I - Etap nr 1
ADRES INWESTYCJI: Mieszkowice, ul. Moryńska, jedn. ewid.: 320605_4, obręb ewid. nr 0001; działka nr ewid. 1238
NAZWA INWESTORA: PGL " Lasy Państwowe" Nadleśnictwo Mieszkowice
ADRES INWESTORA: ul. Moryńska 1, 74-505 Mieszkowice
BRANŻE: Budowlana; sanitarna; elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

NARZUTY
Koszty zakupu [Kz]
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

1 BRANŻA BUDOWLANA...

...1.1.2 Fundamenty

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		BRANŻA BUDOWLANA				
1.1		Stan surowy				
1.1.1		Wykopy				
1 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0115-01 Nr spc. techn. SST B.01.00.00	Obsługa geodezyjna Inwestycji	kpl.	1,00		
2 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0119-01 Nr spc. techn. SST B.01.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek rozplantowanie na działce	m2	157,09		
3 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0119-02 Nr spc. techn. SST B.01.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	157,09		
4 d.1.1. 1	KNR 2-01 0205-02 Nr spc. techn. SST B.01.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	74,00		
5 d.1.1. 1	KNR 2-01 0230-01 Nr spc. techn. SST B.01.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	43,90		
Razem dział: Wykopy						
1.1.2		Fundamenty				
6 d.1.1. 2	KNR 2-02 1101-01 Nr spc. techn. SST B.02.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 15cm z betonu C12/15	m3	9,71		
7 d.1.1. 2	KNR 2-02 0202-02 Nr spc. techn. SST B.02.00.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m, betonu klasy C20/25	m3	14,24		
8 d.1.1. 2	KNR 2-02 0202-03 Nr spc. techn. SST B.02.00.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m, betonu klasy C20/25	m3	3,08		
9 d.1.1. 2	KNR 2-02 0204-01 Nr spc. techn. SST B.02.00.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3, betonu klasy C20/25	m3	1,68		
10 d.1.1. 2	Nr spc. techn. SST B.06.00.00 analiza indywidualn a	Osadzenie stalowych podstaw pod słupy drewniane, zatopione w stopach fundamentowych	szt	2,00		
11 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-01 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi6, stali klasy A-0 (St0S-b)	t	0,06		

1.1.2 Fundamenty...

...1.1.4 Ściany i elementy żelbetowe parteru

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
12 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 4x fi12 klasa stali A-IIIIN (B500SP),	t	0,59		
Razem dział: Fundamenty						
1.1.3		Ściany fundamentowe				
13 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0101-06 Nr spc. techn. SST B.05.00.00	Fundamenty z bloczków betonowych fb=20MPa na zaprawie cementowej fm=10MPa	m3	9,10		
14 d.1.1. 3	KNR 2-02 0616-02 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy	m2	15,51		
15 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-01 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe- pierwsza warstwa	m2	63,86		
16 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-02 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m2	63,86		
17 d.1.1. 3	KNR 0-17 2609-01 Nr spc. techn. SST B.12.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych- polistyren XPS S 50-031 gr. 15cm	m2	40,63		
18 d.1.1. 3	KNR 0-17 2609-01 Nr spc. techn. SST B.12.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych- polistyren XPS S 50-031 gr. 8cm	m2	32,16		
19 d.1.1. 3	KNR 2-02 0616-04 Nr spc. techn. SST B.07.00.00 analogia	Folia kubełkowa wraz z listwą dociskową	m2	20,32		
Razem dział: Ściany fundamentowe						
1.1.4		Ściany i elementy żelbetowe parteru				
20 d.1.1. 4	KNR 2-02 0116-01 Nr spc. techn. SST B.05.00.00	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm odmiany 700	m2	153,00		
21 d.1.1. 4	KNR 2-02 0122-07 Nr spc. techn. SST B.05.00.00 analogia	Komin wentylacyjne, z pustaków wentylacyjnych dwukanałowych z betonu lekkiego o wymiarach 36x25cm i gr. ścianek 4cm np. firmy Schiedel, zakończony czapą systemową	m	26,08		
22 d.1.1. 4	KNR 2-02 0122-06 Nr spc. techn. SST B.05.00.00 analogia	komin spalinowy - systemowy fi20+W np. Schidel Rondoo wym. zew. 39x56cm, zakończony czapą systemową.	m	17,66		

1.1.4 Ściany i elementy żelbetowe parteru...

...1.1.5 Strop nad parterem

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.1.1. 4	KNR 2-02 0121-03 Nr spc. techn. SST B.05.00.00	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr 12 cm na systemowej zaprawie klejowej	m2	49,83		
24 d.1.1. 4	KNR 2-02 0126-05 Nr spc. techn. SST B.05.00.00	Nadproża prefabrykowane typu L19-Nn o szerokości podstawy 12 cm po dwie sztuki nad każdym otworem, układane na poduszce betonowej	m	28,80		
25 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0210-01 Nr spc. techn. SST B.04.00.00	Nadproża żelbetowe klasa betonu C20/25	m3	0,33		
26 d.1.1. 4	KNR 2-02 0290-01 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi6, stali klasy A-0 (St0S-b)	t	0,01		
27 d.1.1. 4	KNR 2-02 0290-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi12, klasa stali A-IIIIN (B500SP),	t	0,04		
28 d.1.1. 4	Nr spc. techn. SST B.04.00.00 analiza indywidualn a	Wkład kominkowy wodny z płaszczem wodnym w fabrycznej izolacji	kpl.	1,00		
29 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0128-03 Nr spc. techn. SST B.05.00.00 analogia	Zabudowa wkładu kominkowego murowana z cegły + parapet kamienny i wykończenie płytkami ceglanymi licowymi. Szczegółowy wygląd do ustalenia z Inwestorem w trakcie realizacji.	m3	5,29		
30 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1110-05 Nr spc. techn. SST B.08.00.00	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - obszar przy kominku	m2	0,84		
Razem dział: Ściany i elementy żelbetowe parteru						
1.1.5	Strop nad parterem					
31 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 0214-02 Nr spc. techn. SST B.05.00.00	Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 o wysokości konstrukcyjnej równej 24cm. Rozstaw belek stro-powych, co 60 cm, wypełnienie pustakami betonowymi, keramzytowym lub SKB	m2	59,68		
32 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 0205-01 Nr spc. techn. SST B.04.00.00	Wylewki betonowe, uzupełniania w stropie, klasa betonu C20/25	m3	3,01		
33 d.1.1. 5	KNR 2-02 0290-01 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi6, stali klasy A-0 (St0S-b)	t	0,01		
34 d.1.1. 5	KNR 2-02 0290-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi10, fi12 klasa stali A-IIIIN (B500SP),	t	0,06		

1.1.5 Strop nad parterem...

...1.1.6 Ściany i elementy żelbetowe poddasza

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
35 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 0302-09 Nr spc. techn. SST B.04.00.00	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm, klasa betonu C20/25	m3	4,12		
36 d.1.1. 5	KNR 2-02 0290-01 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi6, stali klasy A-0 (St0S-b)	t	0,03		
37 d.1.1. 5	KNR 2-02 0290-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi12, fi16 klasa stali A-IIIN (B500SP),	t	0,26		
38 d.1.1. 5	KNR 2-14 0502-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupa stalowej HEB120, dł. 3,43mb, belka malowana farbą podkładową i farbą chlorokauczukową	t	0,11		
39 d.1.1. 5	KNR 2-14 0502-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż belek stalowych UPE240 dł. 3,78mb, belka malowana farbą podkładową i farbą chlorokauczukową	t	0,12		
40 d.1.1. 5	KNR 2-14 0502-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż belek stalowych IPE240 dł. 3,69mb, belka malowana farbą podkładową i farbą chlorokauczukową	t	0,11		
Razem dział: Strop nad parterem						
1.1.6	Ściany i elementy żelbetowe poddasza					
41 d.1.1. 6	KNR 2-02 0116-01 Nr spc. techn. SST B.05.00.00	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm odmiany 700	m2	63,01		
42 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 0302-09 Nr spc. techn. SST B.04.00.00	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm z klasy betonu c20/25	m3	1,53		
43 d.1.1. 6	KNR 2-02 0290-01 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi6, stali klasy A-0 (St0S-b)	t	0,03		
44 d.1.1. 6	KNR 2-02 0290-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 klasa stali A-IIIN (B500SP),	t	0,17		

1.1.6 Ściany i elementy żelbetowe poddasza...

...1.1.7 Dach

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
45 d.1.1. 6	KNR 2-02 0121-03 Nr spc. techn. SST B.05.00.00	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr 12 cm na systemowej zaprawie klejowej	m2	54,86		
46 d.1.1. 6	KNR 2-02 0126-05 Nr spc. techn. SST B.05.00.00	Nadproża prefabrykowane typu L19-Nn o szerokości podstawy 12 cm po dwie sztuki nad każdym otworem, układane na poduszce betonowej	m	9,60		
47 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 0210-01 Nr spc. techn. SST B.04.00.00	Nadproża żelbetowe klasa betonu C20/25	m3	0,68		
48 d.1.1. 6	KNR 2-02 0290-01 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi6, stali klasy A-0 (St0S-b)	t	0,02		
49 d.1.1. 6	KNR 2-02 0290-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi12, klasa stali A-IIIIN (B500SP),	t	0,05		
50 d.1.1. 6	KNR 2-02 0208-01 Nr spc. techn. SST B.04.00.00	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m beton klasy C20/25	m3	0,71		
51 d.1.1. 6	KNR 2-02 0290-01 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi6, stali klasy A-0 (St0S-b)	t	0,02		
52 d.1.1. 6	KNR 2-02 0290-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 4x fi12 klasa stali A-IIIIN (B500SP),	t	0,09		
Razem dział: Ściany i elementy żelbetowe poddasza						
1.1.7		Dach				
53 d.1.1. 7	Nr spc. techn. SST B.03.00.00	Osadzenie marek stalowych Ms-1	szt	5,00		
54 d.1.1. 7	KNR 2-14 0502-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż słup stalowej HEB120, 2 szt dł. 2,42, belka malowana farbą podkładową i farbą chlorokauczukową	t	0,14		
55 d.1.1. 7	KNR 2-14 0502-02 Nr spc. techn. SST B.03.00.00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż belki stalowej HEA220 dł. 2x10,24m, belka malowana farbą podkładową i farbą chlorokauczukową	t	1,23		

1.1.7 Dach

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
56 d.1.1. 7	KNR 2-02 0402-04 Nr spc. techn. SST B.06.00.00 kalk. własna	Więźba dachowa o spadku połaci 90% (42°), wykonany z wiązarów płatwiowych, prze-krój krokwi 8x18cm w rozstawie max 90 cm, płatwie stalowe z kształtowników HEA 220, murlata 14x14cm. Połączenia elementów drewnianych wiązara projektuje się jako tradycyjne ciesielskie na wręby lub za pomocą systemowych łączników metalowych ocynkowanych. Całkowite usztywnienie połaci dachu otrzymuje się poprzez zastosowanie wiatrownic sprężanych z perforowanych ocynkowanych taśm stalowych 40x2,0mm	m2	143,81		
57 d.1.1. 7	KNR AT-09 0103-01 Nr spc. techn. SST B.13.00.00	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - membrana wysokoparoprzepuszczalna	m2	143,81		
58 d.1.1. 7	KNR AT-09 0101-01 Nr spc. techn. SST B.13.00.00	Łacenie połaci dachowej	m2	143,81		
59 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 0513-04 Nr spc. techn. SST B.13.00.00	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m2	143,81		
60 d.1.1. 7	KNR AT-09 0802-09 Nr spc. techn. SST B.13.00.00 analogia	Dachówki krawędziowe	m	37,68		
61 d.1.1. 7	KNR 2-02 0508-03 Nr spc. techn. SST B.13.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm	m	34,72		
62 d.1.1. 7	KNR 2-02 0510-01 Nr spc. techn. SST B.13.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm wraz z czyszczakami (4 szt) oraz wpieciem ich do kanalizacji deszczowej	m	24,30		
63 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 0515-01 Nr spc. techn. SST B.13.00.00	Obróbki blacharskie wykonane z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm, powlekanej w kolorze dachówki	m2	17,29		
64 d.1.1. 7	Nr spc. techn. SST B.09.00.00 kalk. własna	Zakup i montaż wyłazu dachowego przeszklonego 66x98	szt.	1,00		
65 d.1.1. 7	KNNR 2 1108-02 Nr spc. techn. SST B.13.00.00	Wykonanie podsufitki z lisew boazeryjnych widocznej konstrukcji dachowej	m2	61,63		
66 d.1.1. 7	KNNR 2 1108-05 Nr spc. techn. SST B.06.00.00 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakierobejcą widocznych elementów drewnianych	m2	61,63		

1.1.7 Dach

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
67 d.1.1. 7	KNR AT-09 0104-04 Nr spc. techn. SST B.13.00.00	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	5,00		
68 d.1.1. 7	KNR AT-09 0104-05 Nr spc. techn. SST B.13.00.00	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	8,00		
69 d.1.1. 7	KNR 2-02 0609-03 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 18cm	m2	129,37		
70 d.1.1. 7	KNR 13-12 0701-06 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Izolacja z folii polietylenowej	m2	129,37		
71 d.1.1. 7	KNR 2-02 0123-02 Nr spc. techn. SST B.05.00.00	Obmurowanie kominów na poddaszu oraz powyżej połaci dachowej cegłą pełną	m2	37,48		
72 d.1.1. 7	KNR 2-02 0921-05 Nr spc. techn. SST B.12.00.00	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm kominów powyżej połaci dachu	m2	16,95		
73 d.1.1. 7	KNR-W 2-17 0152-02 Nr spc. techn. SST B.13.00.00 analogia	Dostawa i montaż kominka wentylacyjnego, ceramicznego fi 125mm	szt.	3,00		
74 d.1.1. 7	KNR 2-02 0613-06 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Docieplenie kominków wentylacyjnych w przestrzeni stropodachu wełną mineralną gr. 18 cm	m2	1,49		
75 d.1.1. 7	KNR 0-23 2613-01 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 6cm- kominy na poddaszu wraz z montażem kątowników wsporczych	m2	23,19		
76 d.1.1. 7	KNR 0-23 2613-06 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na kominach	m2	23,19		
77 d.1.1. 7	KNR 2-02 1110-01 Nr spc. techn. SST B.06.00.00 analogia	Obicie lukarn deskami	m2	13,61		
78 d.1.1. 7	KNR 13-12 0701-06 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Izolacja z folii polietylenowej	m2	13,61		

1.1.7 Dach...

...1.1.8 Stolarka okienna oraz drzwiowa zewnętrzna

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
79 d.1.1. 7	KNR 2-02 0609-03 Nr spc. techn. SST B.07.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 8cm - ściany lukarn	m2	13,61		
Razem dział: Dach						
1.1.8		Stolarka okienna oraz drzwiowa zewnętrzna				
80 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1027-05 Nr spc. techn. SST B.09.00.00 analogia	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe metalowe, antywłamaniowe, wyposażone w dwie wkładki antywłamaniowe klasy C oraz klamkę klasy C, współczynnik przenikania ciepła 1,3 W/(m2K)	m2	3,69		
81 d.1.1. 8	Nr spc. techn. SST B.09.00.00 kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnika drzwiowego	szt.	2,00		
82 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1001-05 Nr spc. techn. SST B.09.00.00	Okna drewniane, jednoramowe z szybą zespoloną fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2. Współczynnik okna U=0,9 W/(m2K), okna wyposażone w nawiewniki higrosterowalne umieszczone w ramie okiennej. Kolor okien do ustalenia z Inwestorem	m2	2,70		
83 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1001-06 Nr spc. techn. SST B.09.00.00	Okna drewniane, jednoramowe z szybą zespoloną fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m2. Współczynnik okna U=0,9 W/(m2K), okna wyposażone w nawiewniki higrosterowalne umieszczone w ramie okiennej. Kolor okien do ustalenia z Inwestorem	m2	13,32		
84 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1001-07 Nr spc. techn. SST B.09.00.00	Okna drewniane, jednoramowe z szybą zespoloną fabrycznie wykończone o pow. ponad 2.0 m2. Współczynnik okna U=0,9 W/(m2K), okna wyposażone w nawiewniki higrosterowalne umieszczone w ramie okiennej. Kolor okien do ustalenia z Inwestorem	m2	10,50		
85 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1016-04 Nr spc. techn. SST B.09.00.00	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.25 m2, (okno połaciowe nad spocznikiem schodowym wyposażone w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu spocznika)	m2	4,37		
86 d.1.1. 8	KNR 2-02 0129-02 Nr spc. techn. SST B.09.00.00	Obsadzenie prefabr.podokienników drewnianych wewnętrznych	szt	10,00		
Razem dział: Stolarka okienna oraz drzwiowa zewnętrzna						
Razem dział: Stan surowy						
Razem dział: BRANŻA BUDOWLANA						
2		BRANŻA ELEKTRYCZNA				
2.1		Rozdzielnia główna				
87 d.2.1	KNNR 5 0404-01 Nr spc. techn. SST E.1.00.00 analiza indywidualna	Tablica główna RG, skrzynka podtynkowa np. Hager FW52US1, IP30, II klasa izolacyjności, głębokość rozdzielnic 110mm, kolor RAL 9010, drzwi pełne, samo zaciski typu quickconnect, wyposażenie jak na Rys. 4/E	szt.	1,00		
Razem dział: Rozdzielnia główna						
2.2		Instalacja odgromowa				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
88 d.2.2	KNNR 5 0601-01 Nr spc. techn. SST E.1.00.00	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	65,00		
89 d.2.2	KNNR 5 0601-03 Nr spc. techn. SST E.1.00.00	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe prowadzone w warstwie ocieplnia w rurkach ochronnych	m	12,80		
90 d.2.2	KNNR 5 0602-04 Nr spc. techn. SST E.1.00.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem w ławie fundamentowej	m	46,50		
91 d.2.2	Nr spc. techn. SST E.2.00.00 analiza indywidualn a	Skrzynka pomiarowa wzmocniona np. SK30.102 - mocowana w opasce budynku	szt.	3,00		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
Razem dział: BRANŻA ELEKTRYCZNA						
Kosztorys netto						
VAT 8%						
Kosztorys brutto						

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA NADLEŚNICZÓWKI, Kategoria obiektu budowlanego: III -
Etap nr I
ADRES INWESTYCJI: Mieszkowice, ul. Moryńska, jedn. ewid.: 320605_4, obręb ewid. nr 0001;
działka nr ewid. 1238
NAZWA INWESTORA: PGL " Lasy Państwowe" Nadleśnictwo Mieszkowice
ADRES INWESTORA: ul. Moryńska 1, 74-505 Mieszkowice
BRANŻE: Budowlana; sanitarna; elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

NARZUTY
Koszty zakupu [Kz]
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

1 BRANŻA BUDOWLANA...

...1.1.2 Fundamenty

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		BRANŻA BUDOWLANA				
1.1		Stan surowy				
1.1.1		Wykopy				
1 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0115-01 Nr spec. techn. ST B.01.00.00	Obsługa geodezyjna Inwestycji	kpl.	1,00		
2 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0119-01 Nr spec. techn. ST B.01.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2	113,96		
3 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0119-02 Nr spec. techn. ST B.01.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	113,96		
4 d.1.1. 1	KNR 2-01 0205-02 Nr spec. techn. ST B.01.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z rozplantowanie na działce	m3	35,36		
5 d.1.1. 1	KNR 2-01 0230-01 Nr spec. techn. ST B.01.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	13,53		
Razem dział: Wykopy						
1.1.2		Fundamenty				
6 d.1.1. 2	KNR 2-02 1101-01 Nr spec. techn. ST B.02.00.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym klasa betonu C12/15	m3	7,69		
7 d.1.1. 2	KNR 2-02 0202-01C Nr spec. techn. ST B.02.00.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m, beton C20/25	m3	14,14		
8 d.1.1. 2	KNR 2-02 0204-01 Nr spec. techn. ST B.02.00.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3, betonu klasy C20/25	m3	0,37		
9 d.1.1. 2	Nr spec. techn. ST B.06.00.00 analiza indywidualn a	Osadzenie stalowych podstaw pod słupy drewniane, zatopione w stopach fundamentowych	szt	2,00		
10 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-01 Nr spec. techn. ST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, stal klasy A-0 (St0S-b)	t	0,05		
11 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-02 Nr spec. techn. ST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 4x12 ze sali klasy A-IIIN (B500SP)	t	0,36		
Razem dział: Fundamenty						

1.1.2 Fundamenty...

...1.1.4 Ściany i elementy żelbetowe

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.1.3		Ściany fundamentowe				
12 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0101-06 Nr spec. techn. ST B.05.00.00	Fundamenty z bloczków betonowych fb=20MPa na zaprawie cementowej fm=10MPa	m3	6,83		
13 d.1.1. 3	KNR 2-02 0616-02 Nr spec. techn. ST B.07.00.00	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy	m2	13,65		
14 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-01 Nr spec. techn. ST B.07.00.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe- pierwsza warstwa	m2	38,46		
15 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-02 Nr spec. techn. ST B.07.00.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	38,46		
16 d.1.1. 3	KNR 0-17 2609-01 Nr spec. techn. ST B.12.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych- polistyren XPS S30 gr. 10cm	m2	40,56		
17 d.1.1. 3	KNR 0-17 2609-01 Nr spec. techn. ST B.12.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych- polistyren XPS S 50-031 gr. 8cm	m2	163,20		
18 d.1.1. 3	KNR 2-02 0616-04 Nr spec. techn. ST B.07.00.00 analogia	Folia kubełkowa	m2	20,28		
Razem dział: Ściany fundamentowe						
1.1.4		Ściany i elementy żelbetowe				
19 d.1.1. 4	KNR 2-02 0116-01 Nr spec. techn. ST B.05.00.00	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm odmiany 700	m2	189,67		
20 d.1.1. 4	KNR 2-02 0126-05 Nr spec. techn. ST B.05.00.00	Nadproża prefabrykowane typu L19-Nn o szerokości podstawy 12 cm po dwie sztuki nad każdym otworem, układane na poduszce betonowej	m	24,60		
21 d.1.1. 4	KNR 2-02 0122-07 Nr spec. techn. ST B.05.00.00 analogia	Komin wentylacyjne, wym. 36x25cm, gr. ścian 4cm grawitacyjne, pustaki dwukanałowe, zakończony systemową betonową czapą	m	7,70		
22 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0210-01VNr spec. techn. ST B.04.00.00	Nadproże żelbetowe, klasa betonu C20/25	m3	1,19		

1.1.4 Ściany i elementy żelbetowe ...

...1.1.6 Dach

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.1.1. 4	KNR 2-02 0290-01 Nr spec. techn. ST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, stal klasy A-0 (St0S-b)	t	0,02		
24 d.1.1. 4	KNR 2-02 0290-02 Nr spec. techn. ST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12 ze sali klasy A-IIIN (B500SP)	t	0,03		
Razem dział: Ściany i elementy żelbetowe						
1.1.5		Strop nad parterem				
25 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 0214-02 Nr spec. techn. ST B.05.00.00	Strop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1 o wysokości konstrukcyjnej równej 24cm. Rozstaw belek stro-powych, co 60 cm, wypełnienie pustakami betonowymi, keramzytowym lub SKB	m2	29,82		
26 d.1.1. 5	KNR 2-02 0290-02 Nr spec. techn. ST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi6 klasa stali A-IIIN (B500SP), Siatka podporowa	t	0,05		
27 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 0302-09 Nr spec. techn. ST B.04.00.00	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m3	3,60		
28 d.1.1. 5	KNR 2-02 0290-01 Nr spec. techn. ST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, stal klasy A-0 (St0S-b)	t	0,06		
29 d.1.1. 5	KNR 2-02 0290-02 Nr spec. techn. ST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi12, fi16 (gwintowane do mocowania murłaty) ze sali klasy A-IIIN (B500SP)	t	0,22		
30 d.1.1. 5	KNR 2-14 0502-02 Nr spec. techn. ST B.03.00.00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ściągę prętowego fi20 wg rysunku nr 2K	t	0,05		
Razem dział: Strop nad parterem						
1.1.6		Dach				
31 d.1.1. 6	KNR 2-02 0616-02 Nr spec. techn. ST B.07.00.00	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy (pod murłatę)	m2	6,60		
32 d.1.1. 6	KNR 2-02 0402-04 Nr spec. techn. ST B.06.00.00 kalk. własna	Wieżba dachowa dwuspadowa o spadku połaci 90% (42°), wykonany z wiązarów krokwiowo-jętkowych, przekrój krokwi 8x18cm . Całkowite usztywnienie połaci dachu otrzymuje się poprzez zastosowanie wiatrownic sprężanych z perforowanych ocynkowanych taśm stalowych 40x2,0mm	m2	131,54		
33 d.1.1. 6	KNR AT-09 0101-04 Nr spec. techn. ST B.13.00.00	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m2	131,54		

1.1.6 Dach

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
34 d.1.1. 6	KNR AT-09 0103-01 Nr spec. techn. ST B.13.00.00	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - membrana wysokoparoprzepuszczalna	m2	131,54		
35 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 0513-04 Nr spec. techn. ST B.13.00.00	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m2	131,54		
36 d.1.1. 6	KNR AT-09 0802-09 Nr spec. techn. ST B.13.00.00 analogia	Dachówki krawędziowe	m	32,68		
37 d.1.1. 6	KNR 2-02 0508-03 Nr spec. techn. ST B.13.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm	m	32,68		
38 d.1.1. 6	KNR 2-02 0510-01 Nr spec. techn. ST B.13.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm wraz z czyszczakami (2 szt)	m	13,60		
39 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 0515-01 Nr spec. techn. ST B.13.00.00	Obróbki blacharskie wykonane z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze dachówki	m2	3,78		
40 d.1.1. 6	Nr spec. techn. ST B.09.00.00 kalk. własna	Dostawa i montaż wylazu dachowego przeszklonego 66*98cm	szt.	1,00		
41 d.1.1. 6	KNR 2 1108-02 Nr spec. techn. ST B.13.00.00	Wykonanie podsufitki z listew boazerijnych widoczna konstrukcja dachowa	m2	50,92		
42 d.1.1. 6	KNR 2 1108-05 Nr spec. techn. ST B.06.00.00 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakierobejcą widocznych elementów drewnianych	m2	50,92		
43 d.1.1. 6	KNR 2-02 0123-02 Nr spec. techn. ST B.05.00.00	Obmurowanie kominów na poddaszu oraz powyżej połaci dachowej cegłą pełną	m2	6,14		
44 d.1.1. 6	KNR 0-23 2613-01 Nr spec. techn. ST B.07.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 6cm- kominy na poddaszu	m2	4,00		
45 d.1.1. 6	KNR 0-23 2613-06 Nr spec. techn. ST B.07.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na kominach	m2	4,00		

1.1.6 Dach...

...1.1.7 Stolarka okienna oraz drzwiowa

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
46 d.1.1. 6	KNR 2-02 0921-05 Nr spec. techn. ST B.12.00.00	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm kominów powyżej połaci dachu	m2	1,85		
47 d.1.1. 6	KNR AT-09 0104-04 Nr spec. techn. ST B.13.00.00	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.	1,00		
Razem dział: Dach						
1.1.7		Stolarka okienna oraz drzwiowa				
48 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 1027-05 Nr spec. techn. ST B.09.00.00 analogia	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe, antywłamaniowe, wyposażone w dwie wkładki antywłamaniowe klasy C oraz klamkę klasy C, współczynnik przenikania ciepła 1,3 W/(m2K)	m2	1,89		
49 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 1001-04 Nr spec. techn. ST B.09.00.00 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane typowe, płytowe, ościeznica drewniana w kolorze drzwi	m2	3,60		
50 d.1.1. 7	Nr spec. techn. ST B.09.00.00 kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnika drzwiowego	szt.	2,00		
51 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 1001-05 Nr spec. techn. ST B.09.00.00	Okna drewniane, jednoramowe z szybą zespoloną fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2. Współczynnik okna U=1,1 W/(m2K). Kolor okien do ustalenia z Inwestorem	m2	0,95		
52 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 1001-06 Nr spec. techn. ST B.09.00.00	Okna drewniane, jednoramowe z szybą zespoloną fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m2. Współczynnik okna U=1,1 W/(m2K). Kolor okien do ustalenia z Inwestorem	m2	2,34		
53 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 0127-05 Nr spec. techn. ST B.09.00.00	Wypełnienie otworów okiennych z luksferów 20x20x8 cm	m2	3,15		
54 d.1.1. 7	KNR 2-01 0202-02 Nr spec. techn. ST B.09.00.00	Brama zwijana z napędem elektrycznym 5,0x2,5m	szt	1,00		
Razem dział: Stolarka okienna oraz drzwiowa						
Razem dział: Stan surowy						
Razem dział: BRANŻA BUDOWLANA						
2		BRANŻA ELEKTRYCZNA				
2.1		Rozdzielnia główna				
55 d.2.1	NNRNKB 202 1135-02 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	Wykonanie tablicy TW	kpl.	1,00		
Razem dział: Rozdzielnia główna						
2.2		Instalacja odgromowa				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
56 d.2.2	KNNR 5 0601-01 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	67,00		
57 d.2.2	KNNR 5 0601-03 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe prowadzone w warstwie ocieplenia w rurkach ochronnych	m	16,40		
58 d.2.2	KNNR 5 0602-04 Nr spec. techn. SST E.1.00.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem w ławie fundamentowej	m	40,60		
59 d.2.2	Nr spec. techn. SST E.1.00.00 analiza indywidualna	Skrzynka pomiarowa wzmocniona np. SK30.102 - mocowana w opasce budynku	szt.	4,00		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
Razem dział: BRANŻA ELEKTRYCZNA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						