

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK KANCELARII POJEDYNCZEJ LEŚNICTWA PROSZENIE -  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

ADRES INWESTYCJI: 1010118\_5 gmina Wolbórz, 0025 Polichno, nr. dz. ewid. 136/2

NAZWA INWESTORA: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piotrków

ADRES INWESTORA: Łęczno 101, 97-330 Sulejów

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Przemysław Wach

DATA OPRACOWANIA: 2023-01-20

---

POZIOM CEN: IV kwartał 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1	45100000-8	<b>Roboty demontażowe</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń	m	11,710		
2 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	1,405		
<b>Razem dział: Roboty demontażowe</b>						
2	45100000-8	<b>Budowa nawierzchni utwardzonych z kostki betonowej</b>				
3 d.2	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha	0,019		
4 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 78 cm	m2	186,350		
5 d.2	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	186,350		
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	186,350		
7 d.2	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Warstwa mrozoodporna i odsączająca z gruntu niewysadzinowego- grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2	186,350		
8 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	186,350		
9 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	186,350		
10 d.2	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m2	186,350		
11 d.2	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	145,353		
<b>Razem dział: Budowa nawierzchni utwardzonych z kostki betonowej</b>						
3	45100000-8	<b>Budowa nawierzchni utwardzonych - obramowania</b>				
12 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	71,020		
13 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	68,920		
14 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	8,396		
15 d.3	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ław	km	0,140		
<b>Razem dział: Budowa nawierzchni utwardzonych - obramowania</b>						
4	45100000-8	<b>Budowa nawierzchni biologicznie czynnych</b>				
16 d.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	31,163		
17 d.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	311,630		
18 d.4	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	311,630		
<b>Razem dział: Budowa nawierzchni biologicznie czynnych</b>						
5		<b>Gospodarka zielenią</b>				
19 d.5	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0,002		
20 d.5	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m2	17,750		
21 d.5	KNNR 10 0604-03	Sadzenie krzewów - nasadzenia kompensacyjne [przyjęto 1 sadzonkę na 1m2 powierzchni przeznaczonej pod nasadzenia]	szt.	15,000		
<b>Razem dział: Gospodarka zielenią</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>6</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Budowa ogrodzeń</b>				
22 d.6	KNP 01 0405 -02.02	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat. III dla słupów ogrodzeniowych i słupów pod legary podłogowe	dół	33,000		
23 d.6	KNKRB 2 0202-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 z betonu C12/15	m3	2,310		
24 d.6	analiza indywidualna	Ogrodzenie systemowe - panele wys. ok. 153 cm	m	80,000		
25 d.6	analiza indywidualna	Ogrodzenie systemowe - podmurówka	m	80,000		
26 d.6	analiza indywidualna	Furtka szer. 200 cm	szt	1,000		
<b>Razem dział: Budowa ogrodzeń</b>						
<b>7</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Budowa instalacji wodociągowej</b>				
27 d.7	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci	km	0,050		
28 d.7	KNR 2-01 0218-01 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3	48,000		
29 d.7	KNR 4-051 0401-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	30,000		
30 d.7	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD)	m	50,000		
31 d.7	S-219 1400- 04 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw DN80	m	25,000		
32 d.7	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopu piaskiem ponad wierzch rury	m3	7,500		
33 d.7	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	50,000		
34 d.7	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. do 110 mm [odcinek długości 10,00m]	200 m -1 prób	1,000		
35 d.7	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm [odcinek długości 10,00m]	odc. 200 m	1,000		
36 d.7	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	37,500		
37 d.7	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	10,500		
<b>Razem dział: Budowa instalacji wodociągowej</b>						
<b>8</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Budowa instalacji kanalizacyjnej</b>				
38 d.8	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci	km	0,010		
39 d.8	KNR 2-01 0218-01 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3	5,700		
40 d.8	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	10,000		
41 d.8	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 425	szt.	1,000		
42 d.8	S-219 1400- 04 analogia	Rury ochronne (osłonowe) stalowe DN250	m	1,000		
43 d.8	KNR 4-051 0401-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	6,000		
44 d.8	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopu piaskiem ponad wierzch rury	m3	0,960		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
45 d.8	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	10,000		
46 d.8	KNR 4-01 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów warstwą keramzytu	m3	3,600		
47 d.8	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób	1,000		
48 d.8	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	0,600		
49 d.8	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	5,100		
<b>Razem dział: Budowa instalacji kanalizacyjnej</b>						
9	45300000-0	<b>Budowa instalacji kanalizacyjnej - zbiornik bezodpływowy</b>				
50 d.9	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	52,930		
51 d.9	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	56,430		
52 d.9	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	56,430		
53 d.9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10	m3	0,805		
54 d.9	analiza indywidualna	Montaż zbiornika bezodpływowego, żelbetowego z włazem typu lekkiego, poj. 10,00 m3	kpl	1,000		
55 d.9	analiza indywidualna	Badanie szczelności oraz uruchomienie zbiornika	kpl	1,000		
56 d.9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	44,330		
57 d.9	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II), wraz z opłatą za składowanie	m3	12,100		
<b>Razem dział: Budowa instalacji kanalizacyjnej - zbiornik bezodpływowy</b>						
10	45300000-0	<b>Budowa instalacji elektroenergetycznej [złącze po za zakresem]</b>				
58 d.10	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	15,968		
59 d.10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - warstwa dolna	m	49,900		
60 d.10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m	49,900		
61 d.10	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne	m	6,500		
62 d.10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - warstwa górna	m	49,900		
63 d.10	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	11,976		
64 d.10	KNNR 6 1102-04	Odtworzenie istniejącej nawierzchni żwirowej	m2	1,800		
65 d.10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.	2,000		
66 d.10	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	2,000		
67 d.10	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.	1,000		
68 d.10	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn	odc.	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
69 d.10	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	3,992		
Razem dział: Budowa instalacji elektroenergetycznej [złącze po za zakresem]						
Kosztorys razem						

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Kosztorys ofertowy	2
1 Roboty demontażowe	2
2 Budowa nawierzchni utwardzonych z kostki betonowej	2
3 Budowa nawierzchni utwardzonych - obramowania	2
4 Budowa nawierzchni biologicznie czynnych	2
5 Gospodarka zielenią	2
6 Budowa ogrodzeń	3
7 Budowa instalacji wodociągowej	3
8 Budowa instalacji kanalizacyjnej	3
9 Budowa instalacji kanalizacyjnej - zbiornik bezodpływowy	4
10 Budowa instalacji elektroenergetycznej [złącze po za zakresem]	4
Spis treści	6