
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 1884N na odcinku Sędki - Borzymy
ADRES INWESTYCJI:	woj. warmińsko-mazurskie, powiat ełcki, gmina Ełk / Kalinowo, m. Sędki - Borzymy
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Powiatu Ełckiego
ADRES INWESTORA:	ul. Marszałka J. Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk
BRANŻE:	DROGI

DATA OPRACOWANIA: 12.01.2026

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111300-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, WYCINKA ZIELENI, ZDJĘCIE HUMUSU				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Krotność = 2	km	6.66		
2 d.1	KNNR 1 0102 -01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0.10		
3 d.1	KNNR 1 0101 -01	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy poniżej 10 cm Krotność = 0.5	szt.	616.00		
4 d.1	KNNR 1 0101 -01	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	563.00		
5 d.1	KNNR 1 0101 -02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	160.00		
6 d.1	KNNR 1 0101 -03	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	13.00		
7 d.1	KNNR 1 0101 -04	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	12.00		
8 d.1	KNNR 1 0101 -05	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	7.00		
9 d.1	KNNR 1 0101 -06	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1.00		
10 d.1	KNNR 1 0101 -07	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	1.00		
11 d.1	KNNR 1 0107 -01	D-01.02.01	Wywożenie dłużyć na odległość do 2 km	mp	poz.3 {616 szt.} * 0.03 + poz.4 {563 szt.} * 0.05 + poz.5 {160 szt.} * 0.20 + poz.6 {13 szt.} * 0.25 + poz.7 {12 szt.} * 0.35 + poz.8 {7 szt.} * 0.50 + poz.9 {1 szt.} * 0.65 + poz.10 {1 szt.} * 0.80 = 91.03		

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 d.1	KNNR 1 0107-02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	poz.3 {616 szt.} * 0.03 + poz.4 {563 szt.} * 0.05 + poz.5 {160 szt.} * 0.10 + poz.6 {13 szt.} * 0.20 + poz.7 {12 szt.} * 0.30 + poz.8 {7 szt.} * 0.45 + poz.9 {1 szt.} * 0.65 + poz.10 {1 szt.} * 0.90 = 73.53		
13 d.1	KNNR 1 0107-03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	poz.2 {0.1 ha} * 400 + poz.3 {616 szt.} * 0.03 + poz.4 {563 szt.} * 0.05 + poz.5 {160 szt.} * 0.20 + poz.6 {13 szt.} * 0.45 + poz.7 {12 szt.} * 0.80 + poz.8 {7 szt.} * 1.40 + poz.9 {1 szt.} * 2.00 + poz.10 {1 szt.} * 2.70 = 148.58		
14 d.1	KNNR 1 0107-04	D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużej ponad 2 km Krotność = 8	mp	poz.11 {91.03 mp} = 91.03		
15 d.1	KNNR 1 0107-05	D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 8	mp	poz.12 {73.53 mp} + poz.13 {148.58 mp} = 222.11		
16 d.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - średnio 10 cm za pomocą spycharek - do wykorzystania	m2	poz.28 {13 420 m2} = 13 420.00		
17 d.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - średnio 10 cm za pomocą spycharek - do wywozu	m2	20130 * 95% - poz.16 {13 420 m2} = 5 703.50		
18 d.1	KNNR 2-01 0125-02	D-01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - średnio 10 cm z darnią z przerzutem - do wywozu	m2	20130 * 5% = 1 006.50		

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu (ziemi) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją	m3	(poz.17 {5 703.5 m2} * 0.10 + poz.18 {1 006.5 m2} * 0.10) * 1.3 = 872.30		
20 d.1	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu (ziemi) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - zwiększone do 9 km Krotność = 9	m3	poz.19 {872.3 m3} = 872.30		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE, WYCINKA ZIELENI, ZDJĘCIE HUMUSU							
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE				
21 d.2	KNNR 1 0201 -08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	3310 * 95% = 3 144.50		
22 d.2	KNNR 1 0301 -02	D-02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III-IV)	m3	3310 * 5% = 165.50		
23 d.2	KNNR 1 0208 -02	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3	poz.21 {3 144.5 m3} + poz.22 {165.5 m3} = 3 310.00		
24 d.2	KNNR 1 0407 -02 z.sz.2.2.2. 9911-03	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	5650 * 95% = 5 367.50		
25 d.2	KNNR 1 0311 -02	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3	5650 * 5% = 282.50		
26 d.2	KNNR 1 0408 -03 z.sz.2.2.2. 9911-03	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3	poz.25 {282.5 m3} = 282.50		
27 d.2	kalk. własna	D-02.03.01	Materiał do wykonania nasypów kat. I-II z dowozu	m3	poz.24 {5 367.5 m3} + poz.25 {282.5 m3} = 5 650.00		
28 d.2	KNP 01 1208 -04.02	D-02.03.01	Plantowanie terenu pod łąkę lub szablony ze ścięciem wypukłości do 10 cm. Grunt odspojony kat. I-II	m2	13 420.00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	45231300-8		ODWODNIENIE				
29 d.3	KNNR 4 1307-03	D-03.01.03a	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 400 mm (przepusty)	m	114.00		
30 d.3	KNR 2-31 0606-02 analogia	D-06.01.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych - korytko betonowe tzw. kolejowe / krakowskie o wym. 70 cm x 59 cm lub typu KPED 01.13	m	227.00		
31 d.3	KNR 2-31 0605-01	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z kruszywa łamanego (pod rurami i korytkami)	m3	poz.29 {114 m} * 0.60 * 0.25 + poz.30 {227 m} * 0.70 * 0.20 = 48.88		
32 d.3	KNR AT-04 0101-01	D-03.01.03a	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o wytrzymałości dwukierunkowej min. 10 kN/m (pod rurami i korytkami)	m2	poz.29 {114 m} * (0.60 + 1.10) + poz.30 {227 m} * (0.70 + 0.50) = 466.20		
33 d.3	KNNR 6 0307-05 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp wylotów betonowymi płytami ażurowymi 60 x 40 cm o grubości 10 cm z kotwieniem prętami stalowymi i wypełnieniem otworów humusem wraz z obsianiem trawą	m2	12 * 2 * 2.0 = 48.00		
34 d.3	KNR-W 2-02 0261-01	D-10.01.01	Ściany oporowe z prefabrykowanych żelbetowych elementów kątowych o wysokości 120 cm i dł. elementu 1.0 m	m	67.00		
35 d.3	KNNR 6 0109-03	D-10.01.01	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 o grubości 20 cm - zwiększone do 25 cm pielęgnowana piaskiem i wodą - fundament ściany oporowej Krotność = 1.25	m2	poz.34 {67 m} * 0.80 = 53.60		
Razem dział: ODWODNIENIE							
4	45233320-8		PODBUDOWY				
36 d.4	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II -IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (droga dla rowerów)	m2	13545 + 6660 * 0.50 = 16 875.00		
37 d.4	KNR AT-03 0201-02	D-04.05.01a	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy z doziarnieniem kruszywem łamanym C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pomniejszone do 10 cm (droga dla rowerów) Krotność = 0.5	m2	13545 + 6660 * 0.50 = 16 875.00		
38 d.4	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zmniejszone do 10 cm (droga dla rowerów) Krotność = 0.67	m2	13545 + 6660 * 0.30 = 15 543.00		

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39 d.4	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa (droga dla rowerów)	m2	13545 + 6660 * 0.30 = 15 543.00		
40 d.4	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych (droga dla rowerów)	m2	13545 + 6660 * 0.10 = 14 211.00		
Razem dział: POBUDOWY							
5	45233220-7		NAWIERZCHNIE				
41 d.5	KNNR 6 0308 -01	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (droga rowerowa)	m2	13545 + 6660 * 0.10 = 14 211.00		
42 d.5	KNNR 6 0309 -02	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (droga rowerowa)	m2	13 545.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE							
6	45233290-8 45233221-4 45233292-2		ORGANIZACJA RUCHU, ELEMENTY BRD				
43 d.6	KNNR 6 0702 -01 kalk. własna	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 60 mm zabetonowane w podłożu	szt.	24.00		
44 d.6	KNNR 6 0702 -05	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - znaki A, folia typu II	szt.	8.00		
45 d.6	KNNR 6 0702 -05	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - znaki C, folia typu I	szt.	14.00		
46 d.6	KNNR 6 0702 -05	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - znaki D, folia typu II	szt.	8.00		
47 d.6	KNNR 6 0702 -05	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - tabliczki T, folia typu I	szt.	8.00		
48 d.6	KNR AT-04 0204-01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	318.00		
49 d.6	KNR AT-04 0204-01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor czerwony (przejazdy rowerowe)	m2	122.00		
50 d.6	KNNR 6 0703 -02 kalk. własna	D-07.05.01	Bariera U-14a stalowa jednostronna zabetonowana w podłożu	m	32.00		
51 d.6	KNNR 6 0701 -03 kalk. własna	D-07.06.02	Balustrada U-11a o wysokości 120 cm zabetonowana w podłożu	m	962.00		

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU, ELEMENTY BRD							
7	45112710-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZIELEŃ				
52 d.7	KNNR 6 0307 -05 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp nasypów betonowymi płytami ażurowymi 60 x 40 cm o grubości 10 cm z kotwieniem prętami stalowymi i wypełnieniem otworów humusem wraz z obsianiem trawą	m2	855.00		
53 d.7	KNNR 1 0507 -01	D-09.01.01a	Humusowanie terenu wraz z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm, humus z terenu budowy	m2	poz.28 {13 420 m2} = 13 420.00		
54 d.7	KNNR 1 0507 -02	D-09.01.01a	Humusowanie terenu wraz z obsianiem trawą; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu, humus z terenu budowy Krotność = 5	m2	poz.53 {13 420 m2} = 13 420.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZIELEŃ							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							