

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: **Rozbudowa** drogi gminnej nr 190005N Piątki - Borowy Młyn oraz odcinka drogi gminnej nr 190006N Olszewo - Kanigowo - etap I

ADRES INWESTYCJI: Piątki - Borowy Młyn

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: 13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

BRANŻE: Inżynieryjna; elektryczna

---

OGÓŁEM KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>							
<b>1 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>							
<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>							
1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,364		
d.1.1							
2		D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek z wywozem urobku - 535,64 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1 785,470		
d.1.1							
3		D-01.02.02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 30 cm) i wywozem drewna, karpiny i gałęzi - grusza	szt.	1,000		
d.1.1							
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>							
<b>1.2 Roboty rozbiórkowe</b>							
4		D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki 363,5 x 4,0 Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	1 454,000		
d.1.2							
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>							
<b>1.3 Roboty ziemne</b>							
5		D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III z wywozem urobku	m <sup>3</sup>	513,710		
d.1.3							
6		D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III z przemieszczeniem urobku na odległość do 100 m	m <sup>3</sup>	242,680		
d.1.3							
7		D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów	m <sup>3</sup>	242,680		
d.1.3							
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>							
<b>Razem dział: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>							
<b>2 45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ</b>							
<b>2.1 Podbudowa</b>							
8		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnie, zjazdy i zatoki postojowe 334,0+2292,6+364x0,48	m <sup>2</sup>	2 801,320		
d.2.1							
<b>Razem dział: Podbudowa</b>							
<b>2.2 Krawężniki i obrzeża</b>							
9		D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 (przy zjazdach z kostki, zatokach i przejściach dla pieszych) na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,000		
d.2.2							
10		D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 i na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	335,300		
d.2.2							
<b>Razem dział: Krawężniki i obrzeża</b>							
<b>2.3 Nawierzchnia</b>							
11		D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50-70 gr. 4 cm po zagęszczeniu, KR 1, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 2292+364x0,08	m <sup>2</sup>	2 321,720		
d.2.3							
12		D-05.03.05	Wykonanie warstwy scieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50-70 gr. 4 cm po zagęszczeniu, KR 1, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	2 292,600		
d.2.3							

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.2.3		D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego AC 11 S 50-70 gr. 4 cm po zagęszczeniu, wg KR 1, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową	m2	334,000		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>							
<b>2.4</b>	<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
14 d.2.4		D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie  P-23 - 8,0x0,662	m2	5,300		
15 d.2.4		D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm z obetonowaniem	szt.	14,000		
16 d.2.4		D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego	szt.	16,000		
<b>Razem dział: Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>							
<b>2.5</b>	<b>Pobocza</b>						
17 d.2.5		D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym - śr. gr. po zagęszczeniu 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m2	685,000		
<b>Razem dział: Pobocza</b>							
<b>2.6</b>	<b>Zieleń</b>						
18 d.2.6		D-06.01.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m2	160,000		
<b>Razem dział: Zieleń</b>							
<b>2.7</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>						
19 d.2.7		D-01.03.00	Ułożenie rur osłonowych typu AROT - A/120/PS (lub równoważne) na istniejące przewody telekomunikacyjne i energetyczne	m	20,000		
<b>Razem dział: Roboty towarzyszące</b>							
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ</b>							
<b>345200000-9 OŚWIETLENIE DROGOWE</b>							
20 d.3		D-07.07.01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników 1-f na istniejącym słupie linii napowietrznej	kpl.	1,000		
21 d.3		D-07.07.01	Montaż rur osłonowych stalowych o średnicy 100 mm podwieszonych do mostu	m	7,000		
22 d.3		D-07.07.01	Montaż rur osłonowych BE70 na istniejącym słupie linii napowietrznej	m	3,000		
23 d.3		D-07.07.01	Układanie kabli YAKXS4x35 mm przeciskiem w rurach stalowych	m	10,000		
24 d.3		D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-III	m	805,000		
25 d.3		D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku o gr. 10 cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	805,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.3		D-07.07.01	Układanie kabli YAKXS4x35 mm (w wykopie) z nasypianiem warstwy piasku o gr. 10 cm na kabel oraz przykrycie folią kalandrowaną koloru niebieskiego	m	840,000		
27 d.3		D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych typu AROT-DVK75 na projektowane przewody energetyczne	m	146,000		
28 d.3		D-07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-III	m	805,000		
29 d.3		D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 8 m aluminiowych anodowanych np. SAL-80 lub równoważnych z fundamentem betonowym B-60	szt.	10,000		
30 d.3		D-07.07.01	Montaż wysięgników aluminiowych np. WR-15/1 lub równoważnych na słupie	szt.	10,000		
31 d.3		D-07.07.01	Uziomy R<10 Ohm ze stali profilowanej miedziowanej na projektowanych słupach oświetleniowych	szt.	10,000		
32 d.3		D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach z lampą 52 W np. NEOLED 1/24/52W lub równoważnych w obudowie z aluminium anodowanego i z optyką z metalizowanego poliwęglanu z kloszem z hartowanego szkła	szt.	10,000		
33 d.3		D-07.07.01	Wykonanie zerowania ochronnego słupów, opraw i wysięgników przewodem DY 4 mm	szt.	10,000		
34 d.3		D-07.07.01	Montaż złącza kablowo-pomiarowego ze sterowaniem oświetleniem z tworzywa termoutwardzalnego z wydzieloną częścią na zabezpieczenie i licznik	kpl.	1,000		
35 d.3		D-07.07.01	Wymiana istniejącego słupa energetycznego RN na słup E10,5/10 z wykonaniem przyłącza kablowego abonenckiego - YAKXS4x35mm	szt.	1,000		
36 d.3		D-07.07.01	Pomiar skuteczności ochrony od porażenia oraz rezystancji uziemienia	pomiar.	1,000		
<b>Razem dział: OŚWIETLENIE DROGOWE</b>							
Kosztorys razem							