

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Umocnienie skarp wyspy opaską brzegową z narzutu kamiennego.  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr geod. 1046/14 w obrębie Piecki, gmina Piecki, powiat mrągowski.  
INWESTOR : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków w Białowieży  
ADRES INWESTORA : Biuro Terenowe w Olsztynie: ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Kluczko  
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2020r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

### Słownie:

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV 45243300-5 roboty budowlane w zakresie opaski brzegowej.

WYKONAWCA :

mgr inż. *Antoni Kluczko*  
*Antoni Kluczko*  
upr. bud. nr Bz1117/92 do projektowania  
i obliczeń hydrologicznych w specjalności  
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

Data opracowania  
30.09.2020r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

azwa inwestycji:

Budowa opaski brzegowej na sztucznej wyspie na stawie w obrębie Piecki.

Adres inwestycji:

Działka o nr geod. 1046/14 w obrębie Piecki, gmina Piecki

Przedmiar robót sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r, w sprawie określenia metod sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.2004, nr 130, poz. 1389).

Zakres inwestycji:

1. Roboty przygotowawcze.
2. Wykonanie tymczasowej drogi dojazdowej na czas dowozu materiałów.
3. Wykonanie wokół wyspy opaski brzegowej z narzutu z kamienia.
4. Wyrównanie korony wyspy pospółką.
5. Rozbiórka tymczasowej drogi dojazdowej.

Przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym. Oferent w kosztorysie ofertowym może stosować inne podstawy wyceny aniżeli podane w przedmiarze, jak również przyjąć technologie robót dostosowaną do posiadanego sprzęt

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Budowa opaski. CPV 45243300-5</b>							
1	KNNR 1 0111-01 ST-0001 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - opaska		km	0.22		
2	KNR 15-01 0114-03 ST-0002	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp		m <sup>2</sup>	3050		
3	KNNR 1 0407-01 ST-0002	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - formowanie drogi tymczasowej w formie grobli.		m <sup>3</sup>	456		
4	d.1 wycena indywidualna	Zakup gruntu do wykonania drogi dojazdowej z transportem na miejsce wbudowania.		m <sup>3</sup>	456		
5	KNNR 10 0504-04 ST-0003	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wym. 40/20 cm między rzędami kołków		m umoc.	120		
6	KNNR 10 0403-01 ST-0002	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - pod narzut kamienny.		m <sup>2</sup>	391		
7	KNNR 10 0403-02 ST-0002	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub.		m <sup>2</sup>	391		
8	KNNR 1 0410-01 ST-0003	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - ułożenie włókniny na skarpi pod narzut kamienny.		m <sup>2</sup>	690		
9	KNNR 10 0401-08 ST-0003	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - ułożenie kamienia na uprzednio ułożonej geowłókninie grub.25cm.		m <sup>3</sup>	163.5		
10	KNNR 1 0317-01 ST-0002	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - podparcie pali nasypem.		m <sup>3</sup>	32		
11	d.1 wycena indywidualna	Zakup pospółki do do podparcia pali i opaski z transportem na miejsce wbudowania. - pospółka 0-63mm		m <sup>3</sup>	32		
12	d.1 wycena indywidualna	Zakup pospółki do wyrównanie korony wyspy i transport na wyspę na miejsce wbudowania. - pospółka 0-63mm		m <sup>3</sup>	457.5		
13	KNNR 1 0218-01 ST-0002	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II - rozplantowanie pospółki na koronie wyspy na rzędnej 165.70m n.p.m. bez ręcznego wyrównania ( średno warstwą 15 cm) - nie kosztorysować robocizny.		m <sup>2</sup>	3050		
14	KNR 2-11 1103-03 ST-0003	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym - transport kamienia, pospółki.		t	412.59		
15	KNR 2-11 1102-04 <sup>1)</sup>	Transport lądowy kołków drewnianych o śr. 4-6 cm na odl.do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny)		szt	496		
16	KNR 2-11 1102-01 ST-0003	Transport lądowy faszyny w wiązkach na odl.do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) - transport faszyny i geowłókniny.		m <sup>3</sup>	15.84		
17	KNNR 1 0202-07 <sup>2)</sup>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - rozbiórka drogi tymczasowej. Kosztorysować rozbiórkę drogi tymczasowej z usunięciem poza obręb budowy-odległość przewozu i miejsce składowania należy do wykonawcy.		m <sup>3</sup>	410.4		
Razem dział Budowa opaski. CPV 45243300-5							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1995 biuletyn 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001