

Jednostka projektowa:

>> A C - P r o j e k t <<

ul. Symfonii 4/59, 02-787 Warszawa, tel. 602 463 689, faks: 22 643 76 03

e-mail: AC-Projekt@eranet.pl

Regon: 0 1 1 2 4 4 8 1 9

NIP: 9 5 1 - 0 0 6 - 4 6 - 9 9

Tytuł projektu:

**Projekt przebudowy drogi wojewódzkiej nr 694
na odcinku od km 2+580 do km 2+732
- budowa chodnika w miejscowości Poręba-Kocęby,
gmina Brańszczyk, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie**

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor:

**Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa**

Zamawiający:

**Gmina Brańszczyk
ul. Jana Pawła II 45, 07-221 Brańszczyk**

Opracowanie:

dr inż. Andrzej Cielecki

inż. Michał Sztajerowski

Warszawa – marzec 2013

Kosztorys ofertowy

Projekt przebudowy drogi wojewódzkiej nr 694 na odcinku od km 2+580 do km 2+732

- budowa chodnika w miejscowości Poręba-Kocęby,
gmina Brańszczyk, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie

Lp.	Nr specyfikacji	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
Rozdział 1 – roboty przygotowawcze						
1.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,15		
1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdami	m	26,00		
1.1.3	D-01.02.04	Rozebranie oporników betonowych wraz z ławą fundamentową. Załadunek i wywóz na odległość do 20 km	m	152,00		
Roboty przygotowawcze razem:						
Rozdział 2 – roboty ziemne						
1.2.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, gr. 15 cm	m ²	700,00		
1.2.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką podsiębierną na odkład	m ³	58,00		
1.2.3	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi pochodzącej z odkładu	m ³	58,00		
1.2.4	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 1.5 m z gruntu pochodzącego z dokopu Wykonawcy wraz z	m ³	28,00		
Roboty ziemne razem:						
Rozdział 3 – podbudowy						
1.3.1	D-04.02.01	Podbudowa pod chodnik z pospółki 0/22, gr. 15 cm	m ²	254,00		
1.3.2	D-04.02.01	Podbudowa pomocnicza pod zjazdy z pospółki 0/22, gr.10 cm	m ²	77,00		
1.3.3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza pod zjazdy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie, gr. 15 cm	m ²	77,00		
Podbudowy razem:						
Rozdział 4 – nawierzchnie						
1.4.1	D-08.02.02	Chodniki z kostki betonowej szarej gr. 6 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	254,00		
1.4.2	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	77,00		
1.4.3	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.5 cm	m	128,00		
1.4.4	D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy o wym. 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5 cm	m	24,00		
1.4.5	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5 cm	m	40,00		
1.4.6	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej C-8/10 z oporem	m ³	13,00		
1.4.7	D-04.02.01	Warstwa pospółki pod ławę betonową krawężnika, gr.20 cm	m ³	14,00		
1.4.8	D-08.03.01	Obrzeże chodnikowe betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	130,00		
1.4.9	D-05.03.04a	Wypełnienie szczeliny bitumiczną masą zalewową	m	152,00		
Nawierzchnie razem:						
Rozdział 5 – roboty wykończeniowe						
1.5.1	D-06.01.01	Humusowanie skarp, poboczy warstwą grubości 10 cm	m ²	535,00		
1.5.2	D-06.01.01	Wykonanie hydroobsiewu zahumusowanych powierzchni	m ²	535,00		
Roboty wykończeniowe razem:						
Rozdział 6 – odwodnienie drogi						
1.6.1	D-03.02.01	Budowa przepustów pod zjazdami z rur HDPE 400 mm	m	24,00		
1.6.2	D-03.02.01	Zabezpieczenie wlotów i wylotów przepustów drogowych	m ³	4,00		
1.6.3	kalkulacja indywidualna	Umocnienie dna i skarp rowów ażurowymi płytami betonowymi	m ²	105,00		
Odwodnienie drogi razem:						

Rozdział 7 – organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego						
1.7.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałem cienkowarstwowym (farbą chlorokauczukową) odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe.	m ²	57,00		
1.7.2	D-07.02.01	Przestawienie znaków drogowych typu D	szt.	2,00		
1.7.3	D-07.06.02	Wykonanie balustrady ochronnej stalowej - U-11a	szt.	58,00		
1.7.4	D-01.02.04	Usunięcie słupków przeszkodowych U-1a	szt.	4,00		
Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego:						
RAZEM:						
Podatek VAT 23%						
Razem brutto						

Słownie: