

**Firma Projektowa EKOSAN -
PROJEKT 85-094 Bydgoszcz
ul. C.Skłodowskiej 32A/64**

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa pomostu wraz z infrastrukturą
towarzystającą w Połajewie gmina Piotrków Kujawski
Adres: Połajewo, Gmina Piotrków Kujawski
Zamawiający: Gmina Piotrków Kujawski
ul. Kościelna 1
88-230 Piotrków Kujawski

Opracował: Pawelska Ewa
Data opracowania: 05.2011

**Zakres robót zgodnie z Wspólnym Słownikiem Zamówień
45000000-7 – Roboty budowlane**

Przedmiar robót

LP	PODSTAWA	OPIS	JM	ILOSC_SKL	OBMIAR
E1	45000000-7	Pomost rekreacyjny na Jeziorze Gopło w Połajewie	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1		Pomost	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1.P1	KNNR-W 3 0515-0500	ANAL. Rozebranie pokładu pomostu	m2		79,200
		79,2	m2	79,200	
E1.A1.P2	KNNR-W 3 0515-0700	ANAL. Rozebranie ustroju nośnego	m		130,000
		130,000	m	130,000	
E1.A1.P3	WG DOSTAWCY	Pomost pływający - materiały	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1.P4	WG DOSTAWCY	Pomost pływający - montaż+transport	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1.P5	KNNR 4 1413-0500	ANAL. Rozładunek pomostu	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1.P6	KNR 2-13 1009-0200	ANAL. Obsadzenie kotew - Knagi cumownicze 50x200x6mm	szt.		4,000
		4,000	szt.	4,000	
E1.A1.P7	KNR 2-13 1005-0600	ANAL>Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichloru winylu o szerokości 35 cm - Odbijacze pomostowe pvc	m		28,000
		28,000	m	28,000	
E1.A1.P8	KNR 2-13 1009-0300	Obsadzenie drabinek włazowych	szt.		1,000
		1,000	szt.	1,000	
E1.A1.P9	WG DOSTAWCY	Ryling linowy (stalowy słupek co 1,5m + 2 rzędy liny polipropylenowej fi14mm)	m		39,200
		39,2	m	39,200	
E1.A1.P10	KNR 2-33 0309-0200	ANAL. Montaż belek podchodnikowych drewnianych - Łaty drewniane 5x6cm i belki drewniane 5x10cm	m3		0,417
		(3*18)*0,05*0,06	m3	0,162	
		(25,5*2)*0,05*0,1	m3	0,255	
E1.A1.P11	KNR 2-33 0309-0400	ANAL. Ułożenie pokładu na istn. beton. - pokład z drewna na łąkach drewnianych	m2		76,500
		76,5	m2	76,500	
E1.A1.P12	KNR 2-02 1509-0101	ANAL. Konserwacja ciśnieniowa drewna WOLMANIT CX10 (4kg/m2).	m2		76,500
		76,5	m2	76,500	
E1.A1.P13	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		8,210
		8,21	m3	8,210	
E1.A1.P14	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km Krotność=4,00	m3		8,210
		8,21	m3	8,210	

E2	45000000-7	Budowa chodnika łączącego pomost z ścieżką pieszo-rowerową	m		25,00
		25,00	m	25,00	
E2.A1		Obrzeża	m		52,000
		52,000	m	52,000	
E2.A1.P15	KNR 2-31 0401-0300	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II	m		52,000
		52	m	52,000	
E2.A1.P16	KNR 2-31 0402-0400	ANAL. Ławy betonowe z oporem pod obrzeża Beton B15	m3		2,236
		2,236	m3	2,236	
E2.A1.P17	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		52,000
		52	m	52,000	
E2.A2		Chodnik	m2		77,000
		77,000	m2	77,000	
E2.A2.P18	KNNR 1 0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	m3		30,800
		77*0,4	m3	30,800	
E2.A2.P19	KNNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2		77,000
		77	m2	77,000	
E2.A2.P20	KNNR 6 0104-0100	ANAL. Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej ,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, przy użyciu walca wibracyjnego - Podsypka piaskowa gr.15cm	m2		77,000
		77	m2	77,000	
E2.A2.P21	KNNR 6 0109-0200	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Beton B-20	m2		77,000
		77	m2	77,000	
E2.A2.P22	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		77,000
		77	m2	77,000	
E3	45000000-7	Obsługa geodezyjna	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E3.A1		Obsługa geodezyjna	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	
E3.A1.P23	KALK.	Obsługa geodezyjna	szt		1,000
		1,000	szt	1,000	