

TEMAT: Przebudowa mostu na przepust w ciągu drogi
wojewódzkiej Nr 670 w km 55+288 k/m Stock (JNI 1330029)

OBIEKT: PRZEPUST W KM 55+288

INWESTOR: Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w
Białymstoku

STADIUM: PRZEDMIAR

OPRACOWAŁ: Mgr inż. Tomasz Pietrzak
PDL//0053/POOM/10

Białystok, 12.2012r.

Spis zawartości

1. Przedmiar
2. Kosztorys ofertowy

Przedmiar

Przebudowa mostu na przepust w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 670 w km 55+288 k/w m. Stock - obiekt

Nr poz.	Numer SST	Opis robót (wykliczenie ilości robót)	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
	D.M.00.00.00	1. Wymagania ogólne. Montaż i demontaż oznakowania i zabezpieczenia robót na czas przebudowy przepustu. Opracowanie niezbędnych dokumentacji. Naprawy bieżące.	-	-
		1.1. - montaż i demontaż oznakowania i zabezpieczenia robót na czas trwania robót, naprawy bieżące nowopowstałych uszkodzeń na drogach objazdowych, opracowanie dokumentacji czasowej organizacji ruchu.	-	-
P.1.		Montaż, utrzymanie i demontaż oznakowania i zabezpieczenia na czas trwania robót	ryczałt	1,00
P.2.		Naprawy bieżące nowopowstałych uszkodzeń na drogach objazdowych	ryczałt	1,00
P.3.		Opracowanie dokumentacji czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
	D.01.01.01.11	2. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	-	-
P.4.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,03+0,02	km	0,05
P.5.		Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej przepustu	ryczałt	1,00
	D.01.02.02.11	3. Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej / humusu / gr. 15cm	-	-
P.6.		Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm (3,7+3,6)*4+0,5*30*2	m2	59,00
	D.01.02.02.15	4. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 50cm	-	-
P.7.		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 50cm za pomocą spycharki (0,8+0,7)*10	m2	15,00
	D.01.02.04.45	5. Rozebranie ścieków z elementów betonowych wraz z załadunkiem i transportem	-	-
P.8.		Rozebranie ścieków z elementów betonowych wraz z transportem 4,2*4	m	16,80
	D.01.02.04.46	6. Rozebranie schodów z elementów betonowych wraz z załadunkiem i transportem	-	-
P.9.		Rozebranie elementów schodów betonowych wraz z transportem 4,1*2	m	8,20
	D.01.02.04.55	7. Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych wraz z załadunkiem i transportem	-	-
P.10.		Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników na słupkach żelbetonowych wraz z transportem 11,07*2	m	22,14
	D.01.02.04.77	8. Rozbiórki obiektów mostowych wraz z załadunkiem i transportem	-	-
P.11.		Rozebranie płyty pomostu i przyczółków wraz z transportem 5,5*6+4,8*7,3*2	m3	103,10
P.12.		Rozebranie skrzydełek żelbetonowych i oporników stożków wraz z transportem 3,5*4+5,5*0,3*0,7	m3	15,20
P.13.		Rozbiórka wykładzin stożków z trylinki wraz z transportem 1 / 4 * 3,14 * 4,1 * (0,40 + 3,10)*4	m2	45,10
	D.02.01.01.13	9. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku	-	-

Przedmiar

Przebudowa mostu na przepust w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 670 w km 55+288 k/w m. Stock - obiekt

Nr poz.	Numer SST	Opis robót (wykliczenie ilości robót)	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
P.14.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi Przyjęto 95% robót mechanicznych (8,6*10,2*2+5,3*18,5)*0,95	m3	260,00
		razem	m3	260,00
P.15.		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III 4,5*17	m2	77,00
	D.02.01.01.23	10. Wykonanie wykopów ręcznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku	-	-
P.16.		Wykopy w gruncie z załadunkiem ręcznym i transportem Przyjęto 5% robót ręcznych (8,6*10,2*2+5,3*18,5)*0,05	m3	14,00
		razem	m3	14,00
	D.02.03.01.13	11. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu	-	-
P.17.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 17,7*2*15	m3	531,00
P.18.		Ręczne zasypywanie budowli inżynierskich gruntem kategorii II Przyjęto 5% robót ręcznych na zasypianie w bliskim sąsiedztwie obiektu 531*0,05	m3	27,00
		razem	m3	27,00
P.19.		Mechaniczne zagęszczenie gruntu wokół budowli inżynierskich grunt kategorii II 531	m3	531,00
P.20.		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii II (4,2+4,4)*6	m2	52,00
	D.03.01.02.17	12. Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju łukowo-kołowym - B=3,28m H=2,17m	-	-
		12.1. - wykonanie przepustu stalowego z blachy falistej o przekroju łukowo - kołowym B=3,28m H=2,17m	-	-
P.21.		Montaż konstrukcji stalowej z rur stalowych karbowanych o świetle B=3,28m i H=2,17m	m	17,00
		12.2. - wykonanie pólek i wykładziny wraz ze zbrojeniem	-	-
P.22.		Betonowanie wykładziny betonem klasy B30 Rys. ogólny ; 0,74 * 17	m3	12,60
P.23.		Przygotowanie zbrojenia wykładziny betonowej z prętów o średnicy 10 mm wraz z montażem 0,617 * (31 * 17 + 5,5 * 114) * 0,001	t	0,71
		12.3. - ułożenie geotkaniny	-	-
P.24.		Ułożenie geotkaniny 6,20*2*18	m2	223,20
		12.4. - pompowanie wody	-	-
P.25.		Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody	ryczałt	1,00
	D.06.01.01.22	13. Humusowanie skarp przy grubości humusu 10cm	-	-
P.26.		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm (4,1+4,3)*4	m2	34,00
	D.06.01.01.42	14. Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	-	-

Przedmiar

Przebudowa mostu na przepust w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 670 w km 55+288 k/w m. Stock - obiekt

Nr poz.	Numer SST	Opis robót (wykliczenie ilości robót)	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
P.27.		Umocnienie skarp, przekopów i nasypów brukowcem na podsypce z cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M15 15,2*1,202+(3,0+3,25)*1,41+2,5 16,4*1,202+(4,0+2,4)*1,41+2,5+0,3 razem	m2 m2 m2	29,60 31,50 61,10
	D.06.01.01.51	15. Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem	-	-
		15.1. - umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem	-	-
P.28.		Umocnienie brukowcem dna na podsypce z cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M15 1,1+0,7+4,3+1,0+1,0+4,0 razem	m2 m2	12,10 12,10
		15.2. - palisady drewniane	-	-
P.29.		Wykonanie palisady z kołków śr.10cm wbijanych na głębokość 1,00m 2,5+2,8	m	5,30
	D.07.05.01.24	16. Bariery linowe o parametrach A,N2,W4	-	-
P.30.		Montaż barier linowych wraz z blokami kotwiącymi, fundamentami pod słupki, linami, materiałami i robocizną łączna długość 2*81m ; 1	ryczałt	1,00
	D.08.03.01.11	17. Ustawienie obrzeży betonowych	-	-
P.31.		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (0,5+3,40*1,202+0,5+(0,3+0,4)*1,41+0,5)*2+6,2+1,3+1,6+1,4+1,3 (0,5+3,6*1,202+0,5+(0,4+0,2)*1,41+0,5)*2+6,2+3,10+1,75+0,6 razem	m m m	24,90 25,00 49,90