

SPÓŁKA Z O.O.

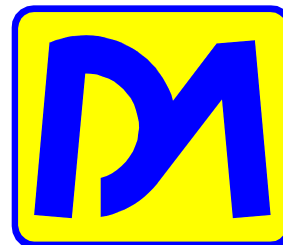
**DrogMost  
LUBELSKI**

20-415 LUBLIN, ul. Zacisza 16  
tel/fax. (0-81) 744-00-70,  
tel. (0-81) 744-13-26

REGON 008020120  
NIP 712-015-68-14

Bank PEKAO SA  
IV Oddział w Lublinie  
75124025001111000037642888

[www.drogmost.lublin.pl](http://www.drogmost.lublin.pl)  
e-mail: [info@drogmost.lublin.pl](mailto:info@drogmost.lublin.pl)



Rok założenia 1988

Nr umowy **GDDKiA-O/LU-25/PTD/3/2005**  
Nr rejestru **006/05/P**

Inwestor **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych  
i Autostrad Oddział w Lublinie.**

Adres **20-075 Lublin  
ul. Ogrodowa 21**

Tytuł opracowania **Kompleksowa dokumentacja techniczna  
na przebudowę mostu położonego  
w ciągu drogi krajowej nr 74 na odcinku  
Zamość – Hrubieszów w km 301+062  
w m. Horyszów Ruski.**

Obiekt **most w km 301+062**

Adres **gmina Miączyn  
powiat zamojski, woj. lubelskie**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Lublin listopad 2005 r.

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	<b>mgr inż. Grzegorz Zieliński</b> upr 451/Lb/2001 spec kontr-bud do proj bez ogran.	
Sprawdzający	<b>inż. Stanisław Kitliński</b> upr.2375/Lb/94-mosty,WZDP/22/906/upr.78/75-drogi	
Prezes	inż. Andrzej Leniak	

## **ZAWARTOŚĆ:**

1. **Karta tytułowa przedmiaru robót.**
2. **Spis działów przedmiaru robót.**
3. **Przedmiar robót.**

**PRZEDMIAR ROBÓT****Branża Drogowa**

Nazwa zamówienia:	<b>Kompleksowa dokumentacja techniczna na przebudowę mostu położonego w ciągu drogi krajowej nr 74 na odcinku Zamość – Hrubieszów w km 301+062 w m. Horyszów Ruski.</b>
-------------------	---

Kody kategorii robót	Nazwy kategorii robót
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Adres obiektu budowlanego:	<b>Droga krajowa nr 74 km 301+062.</b>
Nazwa i adres zamawiającego:	<b>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie 20-075 Lublin ul. Ogrodowa 21</b>
Data opracowania przedmiaru robót:	<b>Listopad 2005 r.</b>

**KLASYFIKACJA ROBÓT BUDOWLANYCH wg CPV****Dział: 45000000 ROBOTY BUDOWLANE**

Kod CPV			SST	
Grupa	Klasa	Kategoria	Nr	Opis
<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne		
		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	
			D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg.
		45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby	
			D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków
<b>45200000-9</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
	45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane		
		45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	
			M 21.53.02.	Wykopy otwarte bez zabezpieczeń.
			M 22.51.50.	Rozbiórka podpory betonowej.
			M 28.53.51.	Rozbiórka balustrad żelbetowych.
			M 28.53.52.	Rozbiórka poręczy stalowych.
	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu		
		45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	
			D.03.01.02	Przepusty stalowe z blachy falistej.
			D.03.01.04	Wypełnienia światła przepustu pianobetonem.
			D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków.
			D.07.02.01	Oznakowanie pionowe
			D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

Nazwa zamówienia:	<b>Kompleksowa dokumentacja techniczna na przebudowę mostu położonego w ciągu drogi krajowej nr 74 na odcinku Zamość – Hrubieszów w km 301+062 w m. Horyszów Ruski.</b>
-------------------	---

<b>L.p.</b>	<b>Kategoria robót (kody CPV)</b>	<b>Wyszczególnienie działów robót</b>	<b>Pozycja przedmiaru robót</b>
1	45112000-5 45111000-8 45221000-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1 ÷ 8
2	45233000-9	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	9 ÷ 10
3	45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	11 ÷ 13
		OZNAKOWANIE DRÓG	14 ÷ 19
4	45221000-2	FUNDAMENTY	20

## PRZEDMIAR ROBÓT

dotyczący wykonania robót związanych z przebudową mostu położonego w ciągu drogi krajowej nr 74  
na odcinku Zamość - Hrubieszów w km 301+062 w m. Horyszów Ruski.

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D 01.02.01.</b> <b>45112000-5</b>	<b>Usunięcie drzew lub krzaków.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby</b>		
1	D 01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 10÷35 cm.	szt.	1
	Rys. nr 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 15 cm. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 5 km. =1	szt.	1
	<b>D 01.02.04.</b> <b>45111000-8</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>		
2	D 01.02.04.46	Rozebranie umocnienia skarp z elementów betonowych.	m2	48.00
	Rys. nr 5	Rozebranie umocnienia skarp z trylinki betonowej gr. 15 cm z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki na odleg. 10 km. =14+14+10+10	m2	48.00
3	D 01.02.04.47	Rozebranie umocnienia dna pod mostem z asfaltu lanego.	m2	21.20
	Rys. nr 5	Rozebranie umocnienia dna pod mostem z asfaltu lanego grub. 10 cm z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki na odleg. 10 km. =2.00*10.60	m2	21.20
4	D 01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych.	m	96.00
	Rys. nr 5	Rozebranie barier ochronnych stalowych SP-09 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 10 km. =6*4.0+7*4.0+7*4.0	m	80.00
		Rozebranie prowadnicy bariery przymocowanej do balustrady z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 10 km. =2*8.0	m	16.00
5	D 01.02.04.94	Rozebranie betonowych schodów na skarpach.	m3	1.77
	Rys. nr 5	Rozbiórka elementów betonowych - schodów na skarpie z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki na odleg. 10 km. =1.2*(2.7+3.2)*1.0*0.25	m3	1.77
	<b>M 22.51.50.</b> <b>45221000-2</b>	<b>Rozbiórka podpory betonowej.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szybów i kolei podziemnej</b>		
6	M 22.51.50.11	Wykonanie rozbiórki podpory - na lądzie.	m3	2.44
	Rys. nr 5	Rozbiórka elementów żelbetowych - gzymsu skrzydełek oraz płyty pomostu. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odleg. 10 km. =0.29*0.50*2*8.40	m3	2.44
	<b>M 28.53.51.</b> <b>45221000-2</b>	<b>Rozbiórka balustrad żelbetowych.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szybów i kolei podziemnej</b>		
7	M 28.53.51.51	Wykonanie rozbiórki balustrady żelbetowej.	m3	0.46
	Rys. nr 5	Rozbiórka elementów żelbetowych - słupków balustrady na moście. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odleg. 10 km. =0.20*0.20*1.15*10	m3	0.46

1	2	3	4	5
	<b>M 28.53.52. 45221000-2</b>	<b>Rozbiórka poręczy stalowych. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej</b>		
8	M 28.53.52.51	Wykonanie rozbiórki poręczy stalowej.	kg	110
	Rys. nr 5	Rozbiórka elementów stalowych - pochwyty i przeciągów balustrady na moście. Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki na odleg. 10 km. =2*2*3.56*7.70	kg	110
	<b>D 03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	<b>D 03.01.02. 45233000-9</b>	<b>Przepusty stalowe z blachy falistej. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
9	D 03.01.02.12	Wykonanie przepustu stalowego z blachy falistej o przekroju łukowo-kołowym (B=1.93 H=2.26 L=19.89)	szt.	1.00
	Rys. nr 3 i 4	Zakup konstrukcji przepustu z blachy falistej Via Con UH-2 (B = 1,93 m; H = 2,26 m; L = 19,89 m) =1	szt.	1
		Wyznaczenie sytuacji przepustu i punktów wysokościowych w terenie =0.1	km	0.10
		Ułożenie geowłókniny pod ławą fundamentową przepustu =10.60*2.0+(4.5+4.8)*5.7+0.5*2*19.90	m2	94.11
		Wykonanie ławy fundamentowej przepustu z pospółki grub. 40 cm =10.60*2.0+(4.5+4.8)*5.7	m2	74.21
		Montaż konstrukcji przepustu z blachy falistej (części przelotowej). =19.89	m	19.89
		Izolacja z folii polietylenowej konstrukcji stalowej przepustu. =7.10*19.89	m2	141.22
		Deskowanie tradycyjne - murków czołowych i wieńców przepustu. Deskowanie zamknięcia przestrzeni pod istniejącym mostem oraz wypełnienie przestrzeni pod mostem pianobetonem skalkulowano w poz. nr 10. =((5.70+0.3)*0.8*2+2*(1.45*(5.7+0.3)-2.5)+4.40*(0.25+0.40))*2	m2	58.36
		Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - murków czołowych i wieńców przepustu. =86+109+45	kg	240
		Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - murków czołowych i wieńców przepustu. =5.70*0.8*0.3*2+(1.45*5.7-2.5)*0.3*2+4.40*0.25*0.65*2	m3	7.63
		Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej bitumicznej na gorąco murków czołowych i wieńców przepustu. =((5.70+0.3)*0.8*2+2*(1.45*(5.7+0.3)-2.5)+4.40*(0.25+0.40))*2	m2	58.36
		Drenaż wokół przepustu z grysów jednofrakcyjnych 4/8. Grubość obsypki 20 cm. Na długości L= 8,70 m odcinka przepustu wychodzącego spod mostu. =6.50*0.20*(4.20+4.50)	m3	11.31
		Ułożenie geowłókniny separacyjnej wokół drenażu =6.50*(4.20+4.50)	m2	56.55
		Wykonanie zasypki przepustu z piasku średnioziarnistego z ręcznym formowaniem i zagęszczaniem nasypu. =215-5.0*(4.20+4.50)	m3	171.50
		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III =46+52	m2	98.00

1	2	3	4	5
	<b>D 03.01.04. 45233000-9</b>	<b>Wypełnienia światła przepustu pianobetonem. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
10	D 03.01.04.11	Wypełnienia światła przepustu pianobetonem.	m3	<b>19.08</b>
	Rys. nr 3	Deskowanie tradycyjne - zamknięcie przestrzeni pod istniejącym mostem. $= (5.40 - 3.60) * 2$	m2	3.60
		Wiercenie (wykucie) otworu w żelbiecie pionowo z ładu o głębokości 80 cm $= 2$	szt.	2
		Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - wypełnienia światła przepustu pianobetonem lub betonem B15 $= (5.40 - 3.60) * 10.60$	m3	19.08
	<b>D 06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	<b>D 06.01.01. 45233000-9</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
11	D 06.01.01.21	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 5 cm	m2	<b>98.00</b>
	Rys. nr 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. $= 46 + 52$	m2	98.00
12	D 06.01.01.42	Umocnienie skarp i dna rowu brukowcem	m2	<b>18.00</b>
	Rys. nr 3	Brukowanie skarp wokół wlotu i wylotu przepustu kamieniem łamanym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. $= 4 * 0.75 * 2$	m2	6.00
		Ułożenie geowłókniny pod umocnienie dna rowu. (łącznie z ułożeniem geowłókniny pod umocnienie skarp rowu). $= 1.5 * (3.0 + 5.0)$	m2	12.00
		Brukowanie dna rowu kamieniem łamanym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. $= 1.5 * (3.0 + 5.0)$	m2	12.00
13	D 06.01.01.44	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi typu "krata".	m2	<b>32.00</b>
	Rys. nr 3	Ułożenie geowłókniny pod umocnienie skarp rowu. (łącznie z ułożeniem geowłókniny pod umocnienie dna rowu) $= (2.0 + 2.0) * (3.0 + 5.0)$	m2	32.00
		Umocnienie skarp rowu płytami prefabrykowanymi typu "krata" z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. $= (2.0 + 2.0) * (3.0 + 5.0)$	m2	32.00
	<b>D 07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG (tymczasowa organizacja ruchu)</b>		
	<b>D 07.02.01. 45233000-9</b>	<b>Oznakowanie pionowe. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
14	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, oraz ich późniejszy demontaż - zużycie 20%.	szt.	<b>6</b>
	Projekt czasowej organizacji ruchu	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm (zużycie 20%) - ustawienie oraz demontaż. $= 6$	szt.	6
15	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków, oraz ich demontaż - zużycie 20%.	szt.	<b>16</b>
	j.w.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (zużycie 20%) - przymocowanie oraz zdjęcie znaków lub drogowiskazów $= 10 + 2 + 2 + 2$	szt.	16

1	2	3	4	5
16	D 07.02.01.46	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych o pow. do 4,5 m2 do gotowych słupków, oraz ich późniejszy demontaż - zużycie 20%.	szt.	22
	j.w.	Tablica kierująca U-3d (2,4 m - zużycie 20%) = $(1+1)*2$	szt.	4
		Zapora drogowa U-20a (2,25 m - zużycie 20%) = $7*2$	szt.	14
		Zapora drogowa U-20b (2,25 m - zużycie 20%) = $(1+1)*2$	szt.	4
17	D 07.02.01.63	Ustawienie pacholek drogowych oraz ich późniejszy demontaż - zużycie 20%.	szt.	11
	j.w.	Ustawienie pacholek, wraz z demontażem - zużycie 20% = $7+4$	szt.	11
18	D 07.02.01.81	Przymocowanie do elementów oznakowania pionowego świateł ostrzegawczych.	szt.	18
	j.w.	Montaż i demontaż świateł ostrzegawczych żółtych (U-35) - zużycie 30% = $(7+2)*2$	szt.	18
	<b>D 07.05.01.45233000-9</b>	<b>Bariery ochronne stalowe. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
19	D 07.05.01.12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych.	m	95.10
	Rys. nr 2 i 3	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-06/2,00 = $2*8.00$	m	16.00
		Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-06/4,00 = $12+12+12$	m	36.00
		Elementy łukowy prowadnicy; R = 2.00 m (L = 3.10 m) = $1*3.1$	m	3.10
		Nachylone odcinki końcowe = $12+12+12+4$	m	40.00
		Elementy końcowe prowadnicy = $4$	szt.	4
		Elementy poręczy mocowane do słupków bariery nad przepustem. = $2*8.00$	m	16.00
	<b>M 21.00.00.</b>	<b>FUNDAMENTY.</b>		
	<b>M 21.53.02.45221000-2</b>	<b>Wykopy otwarte bez zabezpieczeń. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej</b>		
20	M 21.53.02.11	Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń	m3	111.0
	Rys. nr 3	Roboty ziemne związane z wykonaniem wykopu pod przepust z transportem urobku na odległość do 5 km. = $40+8+44$	m3	92.0
		Roboty ziemne związane z wykonaniem regulacji koryta na odcinku 3.0+5.0 m z transportem urobku na odległość do 5 km. = $9+10$	m3	19.0

Sporządził:



## KOSZTORYS OFERTOWY

dotyczący wykonania robót związanych z przebudową mostu położonego w ciągu drogi krajowej nr 74  
na odcinku Zamość - Hrubieszów w km 301+062 w m. Horyszów Ruski.

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	<b>D 01.02.01.</b> <b>45112000-5</b>	<b>Usunięcie drzew lub krzaków.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
1	D 01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 10÷35 cm.	szt.	1		
	<b>D 01.02.04.</b> <b>45111000-8</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
2	D 01.02.04.46	Rozebranie umocnienia skarp z elementów betonowych.	m2	48.00		
3	D 01.02.04.47	Rozebranie umocnienia dna pod mostem z asfaltu lanego.	m2	21.20		
4	D 01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych.	m	96.00		
5	D 01.02.04.94	Rozebranie betonowych schodów na skarpach.	m3	1.77		
	<b>M 22.51.50.</b> <b>45221000-2</b>	<b>Rozbiórka podpory betonowej.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
6	M 22.51.50.11	Wykonanie rozbiórki podpory - na lądzie.	m3	2.44		
	<b>M 28.53.51.</b> <b>45221000-2</b>	<b>Rozbiórka balustrad żelbetowych.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
7	M 28.53.51.51	Wykonanie rozbiórki balustrady żelbetowej.	m3	0.46		
	<b>M 28.53.52.</b> <b>45221000-2</b>	<b>Rozbiórka poręczy stalowych.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
8	M 28.53.52.51	Wykonanie rozbiórki poręczy stalowej.	kg	110		
	<b>D 03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	<b>D 03.01.02.</b> <b>45233000-9</b>	<b>Przepusty stalowe z blachy falistej.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
9	D 03.01.02.12	Wykonanie przepustu stalowego z blachy falistej o przekroju łukowo-kołowym (B=1.93 H=2.26 L=19.89).	szt.	1.00		
	<b>D 03.01.04.</b> <b>45233000-9</b>	<b>Wypełnienia światła przepustu pianobetonem.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
10	D 03.01.04.11	Wypełnienia światła przepustu pianobetonem.	m3	19.08		
	<b>D 06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	<b>D 06.01.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
11	D 06.01.01.21	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 5 cm.	m2	98.00		
12	D 06.01.01.42	Umocnienie skarp i dna rowu brukowcem.	m2	18.00		
13	D 06.01.01.44	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi typu "krata".	m2	32.00		

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D 07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG</b> <b>(tymczasowa organizacja ruchu)</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	<b>D 07.02.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>Oznakowanie pionowe.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania,</b> <b>fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b>autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
14	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, oraz ich późniejszy demontaż - zużycie 20%.	szt.	6		
15	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków, oraz ich demontaż - zużycie 20%.	szt.	16		
16	D 07.02.01.46	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych o pow. do 4,5 m2 do gotowych słupków, oraz ich późniejszy demontaż - zużycie 20%.	szt.	22		
17	D 07.02.01.63	Ustawienie pachołków drogowych oraz ich późniejszy demontaż - zużycie 20%.	szt.	11		
18	D 07.02.01.81	Przymocowanie do elementów oznakowania pionowego świateł ostrzegawczych.	szt.	18		
	<b>D 07.05.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>Bariery ochronne stalowe.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania,</b> <b>fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b>autostrad, dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
19	D 07.05.01.12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych.	m	95.10		
	<b>M 21.00.00.</b>	<b>FUNDAMENTY.</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	<b>M 21.53.02.</b> <b>45221000-2</b>	<b>Wykopy otwarte bez zabezpieczeń.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i</b> <b>tuneli, szybów i kolei podziemnej</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
20	M 21.53.02.11	Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń.	m3	111.0		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO [zł]:						
PODATEK VAT .... % [zł]:						
CENA OFERTOWA BRUTTO [zł]:						

pieczęć firmowa Oferenta

SŁOWNIE CENA OFERTOWA BRUTTO: .....  
.....

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis upoważnionego Przedstawiciela

\*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

dotyczący wykonania robót związanych z przebudową mostu położonego w ciągu drogi krajowej nr 74  
na odcinku Zamość - Hrubieszów w km 301+062 w m. Horyszów Ruski.

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto [ zł ]
1	2	3
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
4	OZNAKOWANIE DRÓG (tymczasowa organizacja ruchu)	
5	FUNDAMENTY	
RAZEM WARTOŚĆ NETTO [zł]:		
PODATEK VAT .... % [zł]:		
CENA OFERTOWA BRUTTO [zł]:		

\_\_\_\_\_  
pieczęć firmowa Oferenta

SŁOWNIE CENA OFERTOWA BRUTTO: .....  
.....

\_\_\_\_\_  
miejscowość, data

\_\_\_\_\_  
podpis upoważnionego Przedstawiciela

\*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).