

ALBIS

**BIURO BUDOWLANE**

PROJEKTY NADZORY REALIZACJE

REGON 070078074

www.albis.beskidy.pl

NIP 553-001-73-01

43-300 Bielsko - Biala ul. Batorego 13

tel/fax (033) 812 62 47 e-mail: albis@cyberia.pl

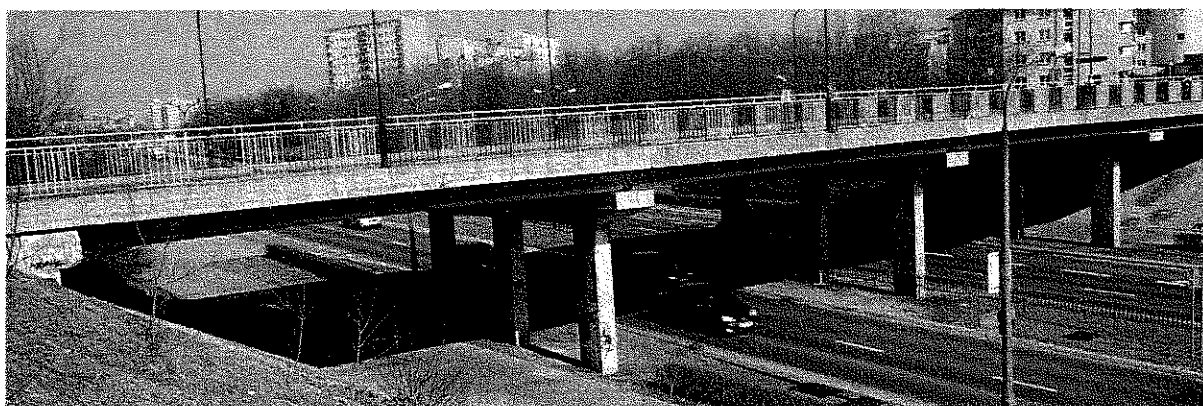
**ZAMIERZENIE
BUDOWLANE** : REMONT WIADUKTU NAD AL. SMORAWIŃSKIEGO W
CIĄGU ULIC LIPIŃSKIEGO - KIEPURY

ZAKRES : PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT : REMONT WIADUKTU DROGOWEGO

BRANZA : DROGOWA

LOKALIZACJA : LUBLIN DZ. NR. 1/8, 5/3, 29/15, 30/3
GMINA LUBLIN
POWIAT LUBELSKI WOJ. LUBELSKIE



INWESTOR : ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE
UL. KROCHMALNA 13J, 20-401 Lublin

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA** : ALBIS BIURO BUDOWLANE
ul. Batorego 13
43-300 Bielsko-Biala

Data: czerwiec 2012r.

Przedmiar robót

REMONT WIADUKTU NAD AL. SMORAWIŃSKIEGO W CIĄGU ULIC LIPIŃSKIEGO - KIEPURY

Budowa: **BRANŻA MOSTOWA**

Obiekt lub rodzaj robót: **REMONT WIADUKTU DROGOWEGO**

Lokalizacja: **LUBLIN DZ. NR. 1/8, 5/3, 29/15, 30/3
GMINA LUBLIN**

POWIAT LUBELSKI WOJ. LUBELSKIE

Inwestor: **ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE, UL. KROCHMALNA 13J, 20-401
LUBLIN**

Kosztorys opracowany przez:
ALBIS BIURO BUDOWLANE

.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	REMONT WIADUKTU NAD AL. SMORAWIŃSKIEGO W CIĄGU ULIC LIPIŃSKIEGO - KIEPURY		
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:		
	(63+80+97)/1000	0,240000	
	RAZEM:	0,240000	km 0,24
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI		
2.1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 9 cm, samochód 5,0-10,0 t		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1012,58+1499,76	2 512,340000	
	RAZEM:	2 512,340000	m2 2 512,34
2.2	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5 cm, samochód 5,0-10,0 t (w miejscu połączenia istniejącej nawierzchni z nową)		
	Wyliczenie ilości robót:		
	12,10*4,0+6,10*4,0+12,20*4+9,65*4,0+14,35*4,0	217,600000	
	RAZEM:	217,600000	m2 217,60
2.3	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 10 cm, samochód 5,0-10,0 t		
	Wyliczenie ilości robót:		
	12,10*1,0+6,10*1,0+12,20*1,0+9,65*1,0+14,35*1,0	54,400000	
	RAZEM:	54,400000	m2 54,40
2.4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	35,13-6+34,75-6+39,16+35,17+79,27+54,76-6+37,33-6	291,570000	
	RAZEM:	291,570000	m 291,57
2.5	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:		
	2512,34*0,09	226,110600	
	217,60*0,05+54,40*0,10	16,320000	
	RAZEM:	242,430600	m3 242,43
2.6	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	242,43
3	WYKONANIE NAWIERZCHNI DROGOWYCH		
3.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm-warstwa wiążąca 6cm	m2	2 512,34
3.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	2 512,34
3.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm-warstwa ścieralna 4cm	m2	2 512,34
3.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	2 512,34
3.5	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o grubości 8cm	m2	2 512,34
3.6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm-grubość warstwy 20cm	m2	2 512,34

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3.7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	2 512,34
3.8	KALKULACJA INDYWIDUALNA- Geokompozyt wzmacniający		
	Wyliczenie ilości robót:		
	12,10*2,0+6,10*2,0+12,20*2,0+9,65*2,0+14,35*2,0	108,800000	
	RAZEM:	108,800000	m2 108,80
3.9	KALKULACJA INDYWIDUALNA- Położenie geosiatki	m2	2 512,34
4	WYKONANIE CHODNIKÓW		
4.1	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości		
	Wyliczenie ilości robót:		
	135,90+152+280+328+87+54+50*7	1 386,900000	
	RAZEM:	1 386,900000	m2 1 386,90
4.2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	RAZEM:	0,000000	m2 1 386,90
4.3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	1 386,90
4.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:		
	135,90+152+280+328+87+54+50*7	1 386,900000	
	RAZEM:	1 386,900000	m2 1 386,90
4.5	Masa trwale plastyczna, wypełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikami		
	Wyliczenie ilości robót:		
	35,05+35,10+38,96+34,80+54,02+79,30+37,92	315,150000	
	RAZEM:	315,150000	m 315,15
5	MONTAŻ KRAWĘŻNIKÓW		
5.1	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:		
	(35,05+35,10+38,96+34,80+54,02+79,30+37,92)*0,085	26,787750	
	RAZEM:	26,787750	m3 26,79
5.2	Montaż krawężników na prostej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	5,45+19,80+25,60+5,22+4,84+24,85+17,90	103,660000	
	3,05+4,60+37,00+79,25+19,90	143,800000	
	RAZEM:	247,460000	m 247,46
5.3	Montaż krawężników na łuku		
	Wyliczenie ilości robót:		
	13,75+15,45+14,05+13,25	56,500000	
	RAZEM:	56,500000	m 56,50
5.4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:		
	17,20+32,20+28,85+26,36+18,10+22+49,70+36,10	230,510000	
	RAZEM:	230,510000	m 230,51